

DATOS

DE LA

República de Guatemala

RECOPILADOS POR EL INGENIERO

FRANCISCO VELA

1908

GUATEMALA

Departamento de Artes Gráficas "ELÉCTRA"

DATOS

DE LA

República de Guatemala

RECÓPILADOS POR EL INGENIERO

FRANCISCO VELA

1908

GUATEMALA

Departamento de Artes Gráficas "ELECTRA"

Colección Luis Luján Muñoz
Universidad Francisco Marroquín
www.ufm.edu - Guatemala

DEMARCACIÓN POLÍTICA

DEPARTAMENTO DE GUATEMALA.—MUNICIPIOS

Ciudad: Guatemala.—Villa: Guadalupe.—Pueblos: Ciudad Vieja, Santa Catarina Pinula, San José Pinula, Canalitos, San José del Golfo, Palencia, San Antonio la Paz, Chinautla, San José Nacahuil, San Antonio las Flores, San Pedro Ayampuc, Sanarate, Santa Rosita, Las Vacas, Mixco, San Pedro Sacatepéquez, San Juan Sacatepéquez, San Raymundo, Chuarrancho.

Número de aldeas: 70.—Número de caseríos: 458.

DEPARTAMENTO DE SACATEPÉQUEZ.—MUNICIPIOS

Ciudad: Antigua Guatemala.—Pueblos: Jocotenango, Pastores, San Lorenzo el Tejar, Sumpango, Santo Domingo Xenacoj, Santa María Cauqué, Santiago Sacatepéquez, San Bartolomé, San Lucas Sacatepéquez, Santa Lucía Milpas Altas, Santo Tomás Milpas Altas, Magdalena, San Mateo Milpas Altas, Santa María de Jesús, San Pedro las Huertas, San Juan del Obispo, Ciudad Vieja, Dueñas, Alotenango, San Antonio Aguas Calientes, Santiago Zamora, San Lorenzo el Cubo, Santa Catarina Barahona, San Andrés Ceballos, San Felipe.

Número de aldeas: 20.—Número de caseríos: 121.

DEPARTAMENTO DE CHIMALTENANGO.—MUNICIPIOS

Villas: Chimaltenango, San Martín Jilotepeque, Tecpam Guatemala, Patzún, Patzicia, Zaragoza.—Pueblos: Comalapa, San José Poaquil, Santa Apolo-

nia, San Miguel Pochuta, Santa Cruz Balanyá, San Antonio Nejapa, Acatenango, San Pedro Yepocapa, San Andrés Itzapa, Parramos, El Tejar.

Número de aldeas: 30.—Número de caseríos: 418.

DEPARTAMENTO DEL QUICHÉ.—MUNICIPIOS

Villa: Santa Cruz del Quiché.—Pueblos: Chiché, Chinique, Zacualpa, Chajúl, Chichicastenango, Patzité, San Bartolomé, San Antonio Ilotenango, San Pedro Jocopilas, Cunén, San Juan Cotzal, Joyabaj, Nebaj, San Sebastián Lemoa, San Andrés Sajcabajá, San Miguel Uspantán, Sacapulas, Canillá.

Número de aldeas: 42.—Número de caseríos: 418.

DEPARTAMENTO DE LA BAJA VERAPAZ.—MUNICIPIOS

Ciudad: Salamá.—Villa: Rabinál.—Pueblos: San Miguel Chicaj, San Gabriel, Cubulco, El Chol, San Jerónimo, Morazán, Granados, Pnruhá.

Número de aldeas: 49.—Número de caseríos: 250.

DEPARTAMENTO DE LA ALTA VERAPAZ.—MUNICIPIOS

Ciudad: Cobán.—Pueblos: Santa Cruz, San Cristóbal, Tactic, Tamahú, San Miguel Tucurú, Panzós, Senahú, San Pedro Carchá, San Juan Chamelco, Lanquín, Cahabón, Chisec.

Número de aldeas: 78.—Número de caseríos: 508.

DEPARTAMENTO DEL PETÉN.—MUNICIPIOS

Ciudad: Flores.—Pueblos: San José, San Benito, San Andrés, La Libertad, San Juan de Dios, Chachalum, Santa Ana, Santo Toribio, Dolores, Santa Bárbara, San Luis.

Número de aldeas: 13.—Número de caseríos: 50.

DEPARTAMENTO DE IZABAL.—MUNICIPIOS

Pueblos: Izabal, Livingston, Santo Tomás, Puerto Barrios, Quebradas, El Estor.

Número de aldeas: 20.—Número de caseríos rurales: 100, y litorales: 29.

DEPARTAMENTO DE ZACAPA.—MUNICIPIOS

Villas: Zacapa, Gualán.—Pueblos: Santa Rosalía, Estanzuela, Río Hondo, Teculután, Usumatán, Cabañas, Acasaguastlán, Magdalena, San Agustín Acasaguastlán.

Número de aldeas: 124.—Número de caseríos: 171.

DEPARTAMENTO DE CHIQUIMULA.—MUNICIPIOS

Ciudad: Chiquimula.—Villas: Esquipulas, Quezaltepeque.—Pueblos: San Juan Ermita, Jocotán, Camotán, Olopa, Concepción, San Jacinto, Ipala.

Número de aldeas: 99.—Número de caseríos: 407.

DEPARTAMENTO DE JALAPA.—MUNICIPIOS

Ciudad: Jalapa.—Pueblos: San Pedro Pinula, Jilotepeque, Chaparrón, Guastatoya, Alzatate, San saria, Nejapa.

Número de aldeas: 82.—Número de caseríos: 159.

DEPARTAMENTO DE JUTIAPA.—MUNICIPIOS

Villa: Jutiapa.—Pueblos: El Progreso, Santa Catarina Mita, Agua Blanca, Asunción Mita, Yupiltepeque, Atescatempa, Jerez, El Adelanto, Zapotitlán, Comapa, Jalpatagua, Azulco, Conguaco, Moyuta, Pazaco, Azacualpa, Quezada.

Número de aldeas: 119.—Número de caseríos rurales 391, y litorales: 7.

DEPARTAMENTO DE SANTA ROSA.—MUNICIPIOS

Villas: Cuajiniquilapa, Santa Rosa, Mataques-
cuintla, Chiquimulilla.—Pueblos: San José Barbe-
rena, Casillas, Jamaitepeque, San Rafael, El Oratorio,
San Juan Tecuaco, Santa Ana Nistepeque, Nancinta,
Taxisco, Yxhuatán, Guazacapán, Sinacantán, Pueblo
Nuevo.

Número de aldeas: 51.—Número de caseríos: 372.

DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA.—MUNICIPIOS

Ciudad: Escuintla.—Villa: La Gomera.—Pue-
blos: Santa Lucía Cotzumalguapa, Don García, Si-
quinalá, Masagua, Santa Ana Mixtán, Texcuaco, Gua-
nagazapa, San José.

Número de aldeas: 27.—Número de caseríos
rurales: 458, y litorales: 30.

DEPARTAMENTO DE AMATITLÁN.—MUNICIPIOS

Ciudad: Amatitlán.—Villa: Villa Nueva.—Pue-
blos: Palín, San Miguel Petapa, Santa Inés Petapa,
San Vicente Pacaya.

Número de aldeas: 45.—Número de caseríos: 160.

DEPARTAMENTO DE SOLOLÁ.—MUNICIPIOS

Villas: Sololá, Patulul.—Pueblos: San José Cha-
cayá, Visitación, Santa Lucía Utatlán, Nahualá, Santa
Catarina Yxtahuacán, Santa Clara la Laguna, Con-
cepción, San Andrés Semetabaj, Panajachel, Santa
Catarina Palopó, San Lucas Tolimán, San Antonio
Palopó, San Juan Bautista, Santa Cruz la Laguna,
San Pablo la Laguna, San Marcos la Laguna, San
Juan la Laguna, San San Pedro la Laguna, Atitlán,
Chicacao, Santa Bárbara.

Número de aldeas: 14.—Número de caseríos: 327.

DEPARTAMENTO DE TOTONICAPAM.—MUNICIPIOS

Ciudad: Totonicapam.—Villa Momostenango.—Pueblos: Ran Cristóbal, San Francisco el Alto, San Andrés Xecul, San Bartolomé, Santa María Chiquimula.

Número de aldeas: 38.—Número de caseríos: 118.

DEPARTAMENTO DE QUEZALTENANGO.—MUNICIPIOS

Ciudad: Quezaltenango.—Villas: Salcajá, San Juan Ostuncalco.—Pueblos: Olinstepeque, Sija, Sibilia, Cabricán, Cajolá, San Miguel Sigüilá, San Mateo, Concepción, San Martín, Almolonga, Cantél, Huitán, Zunil, Santa María de Jesús, Colomba, La Unión, El Palmar, Nuevo San Carlos, Coatepeque, Chuvá, Flores.

Número de aldeas: 97.—Número de caseríos: 573.

DEPARTAMENTO DE SUCHITEPÉQUEZ.—MUNICIPIOS

Villas: Mazatenango, Cuyotenango.—Pueblos: San Francisco Zapotitlán, San Bernardino, San José el Idolo, Santo Domingo, San Lorenzo, Samayác, San Pablo Tocopilas, Santo Tomás Perdido, San Antonio Suchitepéquez, Estrada Cabrera, San Gabriel.

Número de aldeas: 8.—Número de caseríos rurales: 870, y caseríos litorales: 5.

DEPARTAMENTO DE RETALHULEU.—MUNICIPIOS

Ciudad: Retalhuleu.—Villa: San Felipe.—Pueblos: San Sebastián, Santa Cruz Muluá, San Martín Zapotitlán, Pueblo Nuevo, San Andrés, Champerico.

Número de aldeas: 7.—Número de caseríos: 449.

DEPARTAMENTO DE SAN MARCOS.—MUNICIPIOS

Ciudad: San Marcos.—Villas: San Pedro Sacatepéquez, Tejutla.—Pueblos: San Cristóbal Cucho, San Antonio Sacatepéquez, Río Blanco, San Lorenzo, Comitancillo, Sipacapa, Ixtahuacán, Berlín, San José Ojetenán, Tacaná, Sibinal, Tajumuleo, Palo Gordo, San Rafael, El Progreso, El Tumbador, San José Rodeo, Malacatán, Ayutla, Ocos, San Pablo, La Reforma.

Número de aldeas: 113.—Número de caseríos: 536.

DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO.—MUNICIPIOS

Ciudad: Huehuetenango.—Villa: Chiantla.—Pueblos: Malacatán, Cuilco, Nentón, San Pedro Necta, Jacaltenango, San Pedro Soloma, San Miguel Ixhuatán, Santa Bárbara, San Martín, Trapichillo, San Miguel Acatán, Todos Santos Cuchumatán, Santa Isabel, San Juan Atitlán, Santa Eulalia, San Mateo Ixtatán, San Lorenzo, Colotenango, San Sebastián Huehuetenango, San Rafael Petzal, Tectitlán, Concepción, San Juan Ixcoy, Santa Ana Huista, San Antonio Huista, San Sebastián Coatán, Barillas, San Gaspar Ixchil, Aguacatán, San Andrés, Petatán, San Marcos, Santiago Chimaltenango, El Quetzal.

Número de aldeas: 172.—Número de caseríos: 538.

RESUMEN GENERAL

NÚMERO DE LUGARES HABITADOS QUE HAY EN LA
REPÚBLICA.—31 DE DICIEMBRE DE 1901

DEPARTAMENTOS	No. de Municipios que están divididos	Ciudades	Villas	Pueblos	Aldeas	Caseríos rurales	Caseríos litorales	TOTAL
Guatemala	21	1	1	19	70	458	..	549
Sacatepéquez	26	1	..	25	20	121	..	167
Chimaltenango	17	..	6	11	30	418	..	465
Amatitlán	6	1	1	4	45	160	..	211
Escuintla	11	1	1	9	27	458	30	526
Santa Rosa	17	..	4	13	51	372	..	440
Sololá	23	..	2	21	14	327	..	364
Totonicapam	7	1	1	5	38	118	..	163
Quezaltenango	22	1	2	19	97	573	..	692
Suchitepéquez	13	..	2	11	8	895	5	921
Retalhuleu	8	1	1	6	7	449	..	464
San Marcos	25	1	2	22	113	536	..	674
Huehuetenango	36	1	1	34	172	538	..	746
Quiché	19	..	1	18	42	418	..	479
Baja Verapaz	10	1	1	8	49	250	..	309
Alta Verapaz	13	1	..	12	78	508	..	599
Petén	12	1	..	11	13	50	..	75
Izabal	6	..	..	6	20	100	29	155
Zacapa	11	..	2	9	124	171	..	306
Chiquimula	10	1	2	7	99	407	..	516
Jalapa	7	1	..	6	82	159	..	248
Jutiapa	18	..	1	17	119	391	7	535
	338	14	31	293	1,318	7,877	71	9,604

POBLACION

MUNICIPIOS DE MÉNOS DE 1,000 HABITANTES

Huehuetenango.—Santa Isabel, Santa Ana, Huista, Petatán, San Marcos.

Quezaltenango.—San Martín, Santa María de Jesús.

Quiché.—Patzité.

Totonicapam.—San Bartolomé.

San Marcos.—Ocós.

Sololá.—San José Chacayá, Visitación, Concepción, Santa Catarina Palopó, San Juan Bautista, Santa Cruz la Laguna, San Pablo la Laguna, San Marcos la Laguna.

Chimaltenango.—Santa Cruz Balanyá, San Antonio Nejapa, El Tejar.

Jutiapa.—Azulco, Pasaco.

Santa Rosa.—San Juan Tecuaco, Santa Ana Nistepeque, Nancinta, Sinacantán.

Sacatepéquez.—San Lorenzo el Tejar, Santa María Cauqué, San Bartolomé, Santa Lucía, Santo Tomás Milpas Altas, San Mateo, Santiago Zamora, San Lorenzo el Cubo, San Andrés, San Felipe.

Suchitepéquez.—San José el Idolo, San Lorenzo, San Gabriel.

Escuintla.—Santa Ana Mixtán, Texcuaco.

Izabal.—Quebradas.

Petén.—San José, San Benito, San Andrés, San Juan de Dios, Chachaclum, Santa Ana, Santo Toribio, Dolores, Santa Bárbara, San Luis.

MUNICIPIOS DE 1,000 A 5,000 HABITANTES:

Departamento de Guatemala.—San José Pinula, San Raymundo, San Pedro Ayampuc, Chinautla,

Ciudad Vieja, Villa de Guadalupe, Canalitos, San José del Golfo, San Antonio la Paz, San José Nacahuil, San Antonio las Flores, Santa Rosita.

Departamento de Huehuetenango.—Aguacatán, Malacatán, Nentón, San Pedro Necta, Santa Bárbara, San Martín, Trapichillo, San Juan Atitlán, San Mateo Ixtatán, San Lorenzo, Colotenango, San Sebastián Huehuetenango, San Rafael Petzal, Tectitlán, Concepción, San Juan Ixcoy, San Antonio Huista, San Sebastián Coatán, Santiago Chimaltenango, San Gaspar Ixchil, San Andrés.

Departamento de Quezaltenango.—Olintepeque, Zunil, Nuevo San Carlos, Coatepeque, Cajolá, Salcajá, Sibilia, Cabricán, Concepción, Almolonga, Huitán, La Unión, San Miguel Sigüilá, San Mateo.

Departamento de la Alta Verapaz.—Senahú, Santa Cruz, Tactic, Panzós, Tamahú, Chisec.

Departamento del Quiché.—San Andrés Sajcabajá, San Pedro Jocopilas, Chajúl, Lemoa, Cotzal, Cunén Chinique, San Bartolomé, San Antonio Ilo-tenango.

Departamento de Totonicapam.—San Andrés Xecúl.

Departamento de San Marcos.—Malacatán, San Pablo, Tajumulco, Rodeo, San Antonio Sacatepéquez, San Lorenzo, Comitancillo, Sipacapa, Ixtahuacán, Berlín, San José Ojetenán, Sibinal, Palo Gordo, San Rafael, El Progreso, Ayutla, Río Blanco.

Departamento de Sololá.—Santa Bárbara, Santa Lucía Utatlán, San Lucas Tolimán, Panajachel, San Andrés Semetabaj, San Antonio Palopó, San Pedro la Laguna, Santa Clara la Laguna, San Juan la Laguna.

Departamento de Chiquimula.—Olopa, Concepción, San Jacinto, San Juan Ermita.

Departamento de Chimaltenango.—Comalapa, Patzicía, Chimaltenango, San Miguel Pochuta, Acatenango, San Pedro Yepocapa, San Andrés Itzapa, Zaragoza, San José Poaquil, Santa Apolonia, Parramos.

Departamento de la Baja Verapaz.—San Jerónimo, San Miguel Chicaj, Granados, San Gabriel, El Chol, Saltán, Rodeo, La Canoa.

Departamento de Jutiapa.—Agua Blanca, Moyuta, Azacualpa, Comapa, Conguaco, Atescatempa, El Progreso, Yupiltepeque, Jeréz, El Adelanto, Zapotitlán, Jalpatagua.

Departamento de Santa Rosa.—Guazacapam, Cuajiniquilapa, Taxisco, Casillas, Jamaytepeque, San Rafael, El Oratorio, Ixhuatán.

Departamento de Zacapa.—Rio Hondo, Acasaguastlán, Estanzuela, Santa Lucía, Teculután, Usulután, Magdalena.

Departamento de Sacatepéquez.—Ciudad Vieja, Sumpango, Alotenango, Santa María de Jesús, Santiago Sacatepéquez, Santo Domingo Xenacoj, Dueñas, San Antonio Aguas Calientes, San Lucas Sacatepéquez, Jocotenango, Pastores, San Juan del Obispo, Santa Catarina, Barahona, Magdalena, San Pedro las Huertas.

Departamento de Suchitepéquez.—Samayac, Santo Tomás Perdido, San Bernardino, San Pablo Jocopilas, San Antonio, Estrada Cabrera.

Departamento de Jalapa.—Sansaria, Guastatoya, Chaparrón, Alzatate.

Departamento de Amatitlán.—Palín, San Vicente Pacaya, Santa Inés Petapa.

Departamento de Escuintla.—Don García (La Democracia), Siquinalá, Guanagazapa, Masagua, San José, La Gomera.

Departamento de Retalhuleu.—San Sebastián, San Andrés, Villa Seca, Pueblo Nuevo, Santa Cruz, Muluá, San Martín Zapotitlán, Champerico.

Departamento de Izabal.—Livingston, Izabal, Santo Tomás, El Estor, Puerto Barrios.

Departamento del Petén.—La Libertad, Flores.

MUNICIPIOS DE 5,000 A 10,000 HABITANTES

Guatemala.—Palencia, Mixco, Las Vacas, Santa Catarina Pinula, San Pedro Sacatepéquez, Sanarate.

Huehuetenango.—Chiantla, Barillas, San Miguel Acatán, Santa Eulalia, Cuileco, San Pedro Soloma, Jacaltenango, Todos Santos Cuchumatán, San Miguel Ixtahuacán.

Quezaltenango.—San Juan Ostuncalco, El Palmar, Cantel, San Carlos Sija.

Alta Verapaz.—San Cristóbal, Cahabón, San Juan Chamelco, Lanquín, San Miguel Tucurú.

Quiché.—Joyabaj, Nebaj, San Miguel Uspantán, Chiché, Sacapulas, Zacualpa.

San Marcos.—Tumbador, San Cristóbal Cucho, Tacaná, San Marcos, Tejutla.

Sololá.—Atitlán, Sololá, Santa Catarina Ixtahuacán, Patulul, Chicacao.

Chiquimula.—Quezaltepeque, Camotán, Ipala, Esquipulas.

Chimaltenango.—Tecpam Guatemala, Patzún.

Baja Verapaz.—Cubulco, Purulhá, Rabinal, Morazán.

Jutiapa.—Asunción Mita, Santa Catarina Mita.

Santa Rosa.—Santa Rosa, San José Barberena, Mataquescuintla, Chiquimulilla.

Zacapa.—Gualán, San Agustín, Cabañas.

Suchitepéquez.—Mazatenango, San Francisco Zapotitlán, Cuyotenango, Santo Domingo.

Jalapa.—San Pedro Pinula, Jilotepéque.

Amatitlán.—Amatitlán, Villa Nueva.

Escuintla.—Santa Lucía Cotzumalguapa.

Retalhuleu.—San Felipe, Retalhuleu.

MUNICIPIOS DE 10,000 Á 20,000 HABITANTES

Guatemala.—San Juan Sacatepéquez.

Huehuetenango.—Huehuetenango.

Quiché.—Santo Tomás Chichicastenango, Santa Cruz del Quiché.

Totonicapam.—Momostenango, San Francisco el Alto, San Cristóbal, Santa María Chiquimula.

San Marcos.—San Pedro Sacatepéquez.

Sololá.—Nahualá.

Chiquimula.—Jocotán, Chiquimula.

Chimaltenango.—San Martín Jilotepeque.

Baja Verapaz.—Salamá.

Jutiapa.—Jutiapa.

Zacapa.—Zacapa.

Sacatepéquez.—Antigua Guatemala.

Jalapa.—Jalapa.

Amatitlán.—San Miguel Petapa.

Escuintla.—Escuintla.

MUNICIPIOS DE MÁS DE 20,000 HABITANTES

Guatemala, Quezaltenango, Colimba, San Pedro Carchá, Cobán, Totonicapam.

POBLACIÓN

DEPARTAMENTOS

Número de habitantes

NOMBRES	Según censo de 1903.	Según censo de 1893.	Densidad. kilómetros cuadrados.
Guatemala . . .	199,584	147,840	70.6
Huehuetenango	157,921	117,127	14.4
Quezaltenango .	150,036	111,138	47.6
Alta Verapaz. .	136,024	100,759	9.0
Quiché	125,216	92,753	13.6
Totonicapam. .	120,606	89,338	95.6
San Marcos. . .	120,584	89,322	27.7
Sololá.	94,552	70,039	30.1
Chiquimula. . .	86,057	63,746	27.7
Chimaltenango.	77,118	57,177	27.2
Baja Verapaz. .	74,201	54,816	16.3
Jutiapa	71,355	52,856	16.0
Santa Rosa. . .	63,845	47,293	16.5
Zacapa	63,938	47,362	12.7
Sacatepéquez. .	57,562	42,713	74.2
Suchitepéquez .	51,024	37,796	22.5
Jalapa.	44,934	33,285	15.9
Amatitlán . . .	47,772	35,387	48.7
Escuintla. . . .	43,201	32,001	9.1
Retalhuleu . . .	37,498	27,777	16.5
Izabal.	9,991	7,401	1.0
Petén	9,115	6,752	0.2
La República	1.842,134	1.364,678	. . . . .

POBLACIÓN

DE LOS MUNICIPIOS, CIUDADES, VILLAS Y PUEBLOS

NOMBRES	No. de habts. según censo de 1893
Guatemala.	71,527
San Juan Sacatepéquez	17,649
Palencia	6,608
Mixco	6,743
Las Vacas	5,752
Santa Catarina Pinula	5,437
San Pedro Sacatepéquez	5,357
Sanarate	5,068
San José Pinula	4,676
San Raymundo	4,363
San Pedro Ayampuc	2,661
Chinautla	2,265
Ciudad Vieja	1,173
Guadalupe	997
Canalitos	1,703
San José del Golfo	1,201
San Antonio la Paz	1,544
San José Nacahuil	752
San Antonio las Flores	1,018
Santa Rosita	1,346
Chuarrrancho . . . . .	.....
Huehuetenango	10,279
Chiantla	8,415
Barillas	8,228
San Miguel Acatán	6,449
Santa Eulalia	6,356
Cuilco	5,765
San Pedro Saloma	5,550

Nombres	Según censo de 1893.
Jacaltenango	5,192
Todos Santos Cuchumatán	4,927
Aguacatán	4,536
Malacatán	3,611
Nentón	3,174
San Pedro Nectá	2,916
San Miguel Ixtahuacán	5,349
Santa Bárbara	1,709
San Martín	902
Trapiehilló	3,318
Santa Isabel	566
San Juan Atitlán	2,192
San Mateo Ixtatán	2,697
San Lorenzo	1,012
Colotenango	2,542
San Sebastián Huehuetenango	4,168
San Rafael Petzal	1,785
Tectitlán	1,474
Concepción :	2,167
San Juan Ixcóy	2,213
Santa Ana Huista	636
San Antonio Huista	1,953
San Sebastián Coatán	2,539
San Gaspar Ixchil	845
San Andrés	922
Petatán	648
San Marcos	747
Santiago Chimaltenango	1,345
El Quetzal . . . . .	.....
<i>Quezaltenango</i>	<i>21,437</i>
Colomba	29,525
San Juan Ostuncalco	8,118
El Palmar	7,792
Cantel	6,212

Nombres	Según censo de 1893.
San Carlos Sija	5,702
Olintepeque	3,803
Zunil	3,499
Nuevo San Carlos	2,883
Coatepeque	2,884
Cajolá	2,708
Salcajá	2,243
Sibilia	2,136
Cabricán	2,202
San Miguel Sigüilá	942
San Mateo	869
Concepción	1,119
San Martín	733
Almolonga	2,503
Huitán	1,308
Santa María de Jesús	761
La Unión	1,760
San Pedro Carchá	31,308
Cobán	22,792
San Cristóbal	7,818
Cahabón	7,487
San Juan Chamelco	5,222
Lanquín	4,810
San Miguel Tucurú	4,724
Senahú	4,038
Santa Cruz	3,906
Tactic	3,303
Panzós	2,105
Tamahú	1,982
Chisec	1,264
Santo Tomás Chichicastenango . .	16,239
Santa Csuz Quiché	11,914

Nombres	Según censo de 1893.
Joyabaj . . . ,	9,201
Nebaj	5,945
San Miguel Uspantán	5,729
Chiché	5,696
Sacapulas	5,511
Zacualpa	5,298
San Andrés Sajcabajá	5,216
San Pedro Jocopilas	3,305
Chajul	3,329
Lemoa	3,129
Cotzal	2,825
Cunén	2,720
Chinique	2,780
Patzité	736
San Bartolomé	1,119
San Antonio Ilotenango . . . , . .	2,061
Canillá . . . . .	.....
<i>Totonicapam</i>	23,849
Momostenango	18,632
San Francisco el Alto	14,376
San Cristóbal	14,304
Santa María Chiquimula	12,374
San Andrés Xecúl	4,955
San Bartolomé	848
San Pedro Sacatepéquez , . .	10,412
Tumbador	8,310
San Cristóbal Cucho	7,007
Tacaná	6,458
<i>San Marcos</i>	6,036
Tejútla	5,612
Malacatán	5,008
San Pablo ,	4,904

Nombres	Según censo de 1893.
Tajumulco	3,773
Rodeo	3,312
San Antonio Sacateqéquez	2,887
Río Blanco	989
San Lorenzo	1,043
Comitancillo	2,651
Sipacapa	2,850
Ixtahuacán	1,076
Berlin	2,787
San José Ojetenán	1,929
Sibinal	1,495
Palo Gordo	1,298
San Rafael	1,953
El Progreso	4,831
Ayutla	1,994
Ocos	707
La Reforma . . . . .	.....
Nahualá	12,060
Atitlán	8,624
<i>Sololá</i>	7,627
Santa Catarina Ixtahuacán	7,639
Patulul	5,599
Chicacao	4,954
Santa Bárbara	4,312
Santa Lucía Utatlán	3,306
San Lucas Tolimán	2,632
Panajachél	2,387
San Andrés Semetabaj	1,660
San Antonio Palopó	1,462
San José Chacayá	792
Visitación	240
Santa Clara la Laguna	929
Concepción	672

Nombres	Según censo de 1893.
Santa Catarina Palopó	686
San Juan Bautista	485
Santa Cruz la Laguna	620
San Pablo la Laguna	649
San Marcos la Laguna	697
San Juan la Laguna	818
San Pedro la Laguna	1,189
Jocotán	12,407
<i>Chiquimula</i>	12,562
Quezaltepeque	7,258
Camotán	6,236
Ipala	6,136
Esquipulas	5,857
Olopa	3,866
Concepción	3,951
San Jacinto	3,030
San Juan Ermita	2,443
San Martin Jilotepeque	10,393
Tecpam Guatemala	7,602
Patzún	5,932
Comalapa	4,796
Patzicía	4,434
<i>Chimaltenango</i>	3,749
San Miguel Pochuta	3,773
Acatenango	3,200
San Pedro Yepocapa	2,908
San Andrés Itzapa	2,359
Zaragoza	2,030
San José Poaquil	2,109
Santa Apolonia	929
Santa Cruz Balanyá	797
San Antonio Nejapa	694

Nombres	Según censo de 1893.
Parramos	862
El Tejar	610
<i>Salamá.</i>	10,608
Cubulco	8,166
Purulhá	7,297
Rabinal	4,792
Morazán	5,315
San Jerónimo	4,666
San Miguel Chicaj	4,256
Granados . . . . .	.....
San Gabriel	2,886
El Chol	1,892
Saltán	1,156
Rodeo	1,906
La Canoa	1,876
<i>Jutiapa.</i>	11,023
Asunción Mita	9,330
Santa Catarina Mita	4,864
Agua Blanca	4,790
Moyuta	2,653
Azacualpa	2,557
Comapa	2,465
Conguaco	2,012
Atescatempa	2,067
El Progreso	2,288
Yupiltepeque	1,916
Jeréz	1,394
El Adelanto	1,175
Zapotitlán	1,282
Jalpatagua	1,863
Azulco	634
Pazaco	543
Quezada . . . . .	.....

Nombres	Según censo de 1893.
Santa Rosa	9,167
San José Barberena	8,950
Mataquescuintla	5,624
Chiquimulilla	4,963
Guazacapam	3,658
<i>Cuajiniquilapa</i>	3,062
Taxisco	2,873
Casillas	1,398
Jumaitepeque	1,112
San Rafael	1,617
El Oratorio	1,161
San Juan Tecuaco	597
Santa Ana Nistepeque	435
Nancinta	421
Ixhuatán	1,460
Sinacantán	795
Pueblo Nuevo . . . . .	....
<i>Zacapa</i>	11,964
Gualán	9,362
San Agustín	6,267
Cabañas	5,156
Río Hondo	4,218
Acasaguastlán	2,759
Estanzuela	1,852
Santa Lucía	1,797
Teculután	1,769
Santa Rosalía . . . . .	....
Usumatlán	1,202
Magdalena	1,016
<i>Antigua</i>	10,150
Ciudad Vieja	3,857
Sumpango	3,093

Nombres	Según censo de 1893.
Alotenango	2,890
Santa María de Jesús	2,704
Santiago Sacatepéquez	2,259
Santo Domingo Xenacoj	2,090
Dueñas	2,029
San Antonio Aguas Calientes	2,012
San Lucas Sacatepequez	1,504
Jocotenango	1,039
Pastores	1,027
San Lorenzo el Tejar	316
Santa María Cauqué	464
San Bartolomé	411
Santa Lucía Milpas Altas	405
Santo Tomás Milpas Altas	414
Magdalena	981
San Mateo Milpas Altas	285
San Pedro las Huertas	944
San Juan del Obispo	1,114
Santiago Zamora	537
San Lorenzo el Cubo	524
Santa Catarina Barahona	1,015
San Andrés Ceballos	252
San Felipe	397
<i>Mazatenango</i>	<i>6,970</i>
San Francisco Zapotitlán	5,224
Cuyotenango	5,292
Santo Domingo	5,050
Samayac	3,058
Santo Tomás Perdido	2,834
San Bernardino	915
San José el Idolo	824
San Lorenzo	662
San Pablo Jocopilas	890

Nombres	Según censo de 1893.
San Antonio S. . . . .	.....
Estrada Cabrera	5,428
San Gabriel	649
<i>Jalapa</i>	12,246
San Pedro Pinula	7,954
Jilotepeque	5,075
Sansaria	2,545
Guastatoya	2,219
Chaparrón	1,943
Alzatate	1,303
San Miguel Petapa	13,038
<i>Amatitlán</i>	8,408
Villa Nueva	5,279
Palín	4,509
San Vicente Pacaya	2,742
Santa Inés Petapá	1,411
<i>Escuintla</i>	12,343
Santa Lucía Cotzumalguapa	8,106
La Democracia	2,884
Siquinalá	2,796
Guanagazapa	1,288
Masagua	1,368
La Gomera	939
Santa Ana Mixtán	613
Texcuaco	498
San José	1,166
San Felipe	7,053
<i>Retalhuleu</i>	6,637
San Sebastián	4,806
San Andrés Villaseca	3,016

Nombres	Según censo de 1893.
Pueblo Nuevo	2,365
Santa Cruz Muluá	1,277
San Martín Zapotitlán	1,504
Champerico	1,119
<i>Livingston</i>	1,978
Izabal	2,053
Santo Tomás	1,412
Puerto Barrios . . . . .	.....
Quebradas	475
El Estor	1,483
La Libertad	1,901
<i>Flores</i>	1,671
San Andrés	634
Chachaclum	437
Santa Ana	341
San José	298
San Benito	318
San Juan de Dios	240
Santo Toribio	117
Dolores	300
Santa Bárbara	176
San Luis	319

ALTURAS DE LOS VOLCANES DE LA REPÚBLICA

— 27 —

NOMBRES	Departamentos	ALTURA		Método	Autor
		En metros	En pies		
Tajumulco (cúspide) . . .	San Marcos	4,210	13,813	Triangulación	F.C.I.C.
id (cráter) . . .	id	4,140	13,583	Aneroide	C. S.
Tacaná	id	4,064	13,334	Triangulación	F.C.I.C.
Acatenango	Sacatepéquez	3,960	12,992	id	F.C.I.C.
Fuego	id	3,835	12,582	id	F.C.I.C.
Santa María (cúspide) . .	Quezaltenango	3,768	12,363	id	F.C.I.C.
id (cráter) . . .	id	1,288	4,200		
Agua (cúspide)	Sacatepéquez	3,752	12,310	Triangulación	F.C.I.C.
id (cráter)	id	3,613	11,854	Aneroide	C. S.
Zunil	Quezaltenango	3,533	11,591	Triangulación	F.C.I.C.
Atitlán	Sololá	3,525	11,565	id	F.C.I.C.
Cerro Quemado (cúspide)	Quezaltenango	3,179	10,430	id	F.C.I.C.
id (cráter) . . .	id	3,030	9,941	Aneroide	C. S.
Tolimán (Meridional) . .	Sololá	3,153	10,344	Triangulación	F.C.I.C.
id (Setentrional) . .	id	3,130	10,269	Aneroide	C. S.

Continúa

Continuación del Cuadro anterior.

NOMBRES	Departamentos	ALTURA		Método	Autor
		En metros	En pies		
San Pedro	Sololá	3,024	9,921	Triangulación	F.C.I.C.
Lacandón	San Marcos	2,748	9,016	id	F.C.I.C.
San Antonio	id	2,550	8,366	Aneroide	C. S.
Pacaya (cono activo)	Amatitlán	2,544	8,347	Triangulación	F.C.I.C.
id (cráter)	id	2,514	8,248	Aneroide	C. S.
Jumay (cerca de Jalapa)	Jalapa	2,200	7,218	id	C. S.
Jumay (Jumaitepeque)	Santa Rosa	1,810	5,938	Triangulación	F.C.I.C.
Suchitán	Jutiapa	2,042	6,700	id	F.C.I.C.
Tecuamburro (cúspide 1a)	Santa Rosa	1,849	6,066	id	F.C.I.C.
id (id 2a.)	id	1,946	6,384	id	F.C.I.C.
id (cráter)	id	1,440	4,725	Aneroide	C. S.
Chingo (cúspide)	Jutiapa	1,780	5,840	Triangulación	F.C.I.C.
id (cráter)	id	1,640	5,380	Aneroide	C. S.
Ipala (cúspide)	Chiquimula	1,670	5,479	id	C. S.
id (Lago)	id	1,051	4,954	id	C. S.

Continúa

Continuación del Cuadro anterior

NOMBRES	Departamentos	ALTURA		Método	Autor
		En metros	En pies		
Moyuta (cúspide)	Jutiapa	1,684	5,525	Triangulación	F.C.I.C.
id (cráter)	id	1,610	5,282	Aneroide	C. S.
Monterrico	Jalapa	1,320	4,331	id	C. S.
Iztepeque	Jutiapa	1,300	4,265	id	C. S.
Cerro Redondo	Santa Rosa	1,267	4,157	Triangulación	F.C.I.C.
Culma	Jutiapa	1,060	3,478	Aneroide	C. S.
Amayo	id	1,050	3,445	id	C. S.

ALTURAS DE LOS CERROS DE LA REPUBLICA

NOMBRES	Departamentos	ALTURA		Método	Autor
		En metros	En pies		
Cotzic	San Marcos	3,620	11,877	Aneroide Triangulación	C. S.
Serchil	id	3,606	11,831		F.C.I.C.
Santo Tomás	Sololá	3,505	11,499	id	F.C.I.C.*
Cuilco	Huehuetenango	3,493	11,460	id	F.C.I.C.
Cerro Quihé	Totonicapam	3,402	11,160	id	F.C.I.C.
Calel	Totonicapam	3,290	10,794	id	F.C.I.C.
Tumbador ó Sacuchum	San Marcos	3,290	10,794	id	F.C.I.C.
Tecpam	id	3,063	10,049	id	F.C.I.C.
Totonicapam	Totonicapam	3,048	10,000	id	F.C.I.C.
Barrios	San Marcos	2,930	9,623	id	F.C.I.C.
Pamaxán ó Santa Clara	Sololá	2,847	9,341	id	C. S.
Santa María	Sacatepéquez	2,623	8,606	id	F.C.I.C.
Xucanel	Alta Verapaz	2,550	8,366	id	F.C.I.C.
Chichen	id	2,200	7,218	id	C. S.

Continúa

NOMBRES	Departamentos	ALTURA		Método	Autor
		En metros	En pies		
San Lucas	Sololá	2,194	7,198	Triangulación	C. S.
San Pedro	Guatemala	2,190	7,185	id	F.C.I.C.
Guacamaya	Jutiapa	2,166	7,106	id	F.C.I.C.
Santa Clara	Sololá	2,107	6,913	id	F.C.I.C.
Tahuacal	Guatemala	2,025	6,644	id	F.C.I.C.
Gallo	id	1,960	6,439	id	F.C.I.C.
Cerrito de Oro	Sololá	1,894	6,214	id	F.C.I.C.
Cruz Quemada	Santa Rosa	1,692	5,551	id	F.C.I.C.
Las Flores	Jutiapa	1,598	5,243	id	F.C.I.C.
Tocoyito	Baja Verapaz	1,540	5,053	Aneroide	F.C.I.C.
Morán	Guatemala	1,526	5,006	Triangulación	C. S.
Siliap	Alta Verapaz	1,520	4,987	id	C. S.
Aguacate	Izabal	1,390	4,560	Aneroide	C. S.

Continúa

Continuación del Cuadro anterior.

NOMBRES	Departamentos	ALTURA		Método	Autor
		En metros	En pies		
Seubub	Alta Verapaz	1,350	4,429	Triangulación	C. S.
Víboras	Jutiapa	1,297	4,255	id	
Buena Vista	id	1,204	3,950	id	
Chijolom	Alta Verapaz	1,170	3,838	Aneroide	C. S.
Sabana Grande	Escuintla	996	3,267	Triangulación	
Santa Adelaida	id	855	2,804	id	
Ticanlú	Chiquimula	773	2,536	Aneroide	D. y M.
Tipón	Izabal	720	2,362	id	C. S.
Tityuc	Alta Verapaz	670	2,198	id	C. S.
Chatún	Chiquimula	656	2,152	id	D. y M.
Tipacay	id	632	2,073	id	D. y M.

ALTURAS DE LAS CUMBRES DE LA REPUBLICA

NOMBRES	Departamentos	ALTURA		Método	Autor
		En metros	En pies		
Chemal	Huehuetenango	3,370	11,056	Aneroide	C. S.
Siete Orejas	Quezaltenango	3,361	11,026	Triangulación	F.C.I.C.
Tzibaj.	Huehuetenango	3,160	10,367	Aneroide	C. S.
Cusmin	id	3,100	10,170	id	C. S.
San Francisco	Totonicapam	2,860	9,383	id	C. S.
San Antonio	San Marcos	2,750	9,022	id	C. S.
Santa Eulalia.	Huehuetenango	2,620	8,596	id	C. S.
El Chol	Baja Verapaz	1,870	6,135	id	C. S.
Chilú	Alta Verapaz	1,810	5,938	id	C. S.
Chuacús.	Baja Verapaz	1,620	5,315	id.	C. S.
Cachil	Baja Verapaz	1,610	5,282	id	C. S.
Ajanté.	Alta Verapaz	1,560	5,118	id	C. S.
Chicaj.	Baja Verapaz	1,440	4,724	id	C. S.
Chauvité	Chiquimula	1,170	3,838	id	C. S.
Chinajá	Alta Verapaz	740	2,427	id	C. S.
Pejajbá.	id	505	1,656	id	C. S.
Boloneb.	id	280	918	id	C. S.

ALTURAS DE LAS CABECERAS DEPARTAMENTALES

NOMBRES	Departamentos	ALTURA		Método	Autor
		En metros	En pies		
Totonicapam	Totonicapam	2,504	8,216	Triangulación	F.C.I.C.
San Marcos	San Marcos	2,371	7,778	Triangulación	F.C.I.C.
Quezaltenango	Quezaltenango	2,334	7,656	Triangulación	F.C.I.C.
Sololá	Sololá	2,103	6,898	Triangulación	F.C.I.C.
Santa Cruz del Quiché	Quiché	2,017	6,619	Triangulación	F.C.I.C.
Huehuetenango	Huehuetenango	1,877	6,156	Barómetro	F.C.I.C.
Chimaltenango	Chimaltenango	1,789	5,870	Triangulación	F.C.I.C.
Guatemala	Guatemala	1,485	4,872	Nivelación	S. L.
Antigua Guatemala	Sacatepèquez	1,533	5,030	Triangulación	F.C.I.C.
Jalapa	Jalapa	1,380	4,527	Hipsómetro	C. S.
Cobán	Alta Verapaz	1,320	4,331	Hipsómetro	Dr. Berendt
Amatitlán	Amatitlán	1,245	4,085	Nivelación	F.C.S

Continúa

NOMBRES	Departamentos	ALTURA		Método	Autor
		En metros	En pies		
Salamá	Baja Verapaz	920	3,018	Aneroide	C. S.
Cuajiniquilapa	Santa Rosa	899	2,948	Triangulación	C. S.
Jutiapa	Jutiapa	892	2,926	Triangulación	F.C.I.C.
Chiquimula	Chiquimula	420	1,378	Triangulación	C. S.
Mazatenango	Suchitepéquez	380	1,247	Triangulación	C. S.
Escuintla	Escuintla	338	1,109	Nivelación	F.C.S.
Retalhuleu	Retalhuleu	239	792	Aneroide	C. S.
Zacapa	Zacapa	225	738	Nivelación	F.C.N.
Flores	Petén	133	436	Aneroide	C. S.
Livingston	Izabal	10	33	Aneroide	C. S.

ALTURAS DE LOS PUEBLOS

NOMBRES	Departamentos	ALTURA		Método	Autor
		En metros	En pies		
Agua Caliente	Quezaltenango	2,090	6,858	b	F.C.I.C.
Alotepeque	Chiquimula	1,384	4,541	a	D. y M.
Atitlán	Sololá	1,530	5,020	a	C. S.
Azacualpa	Jutiapa	1,342	4,402	b	F.C.I.C.
Barberena	Santa Rosa	1,218	3,995	Triangulación	F.C.I.C.
Calel	Totonicapam	2,692	8,831		F.C.I.C.
Camotán	Chiquimula	500	1,640	a	C. S.
Canibal	Huehuetenango	971	3,187	b	F.C.I.C.
Colomba	Quezaltenango	1,005	3,296	b	F.C.I.C.
Colotenango	Huehuetenango	1,575	5,167	b	F.C.I.C.
Comapa	Jutiapa	1,230	4,035	a	C. S.
Concepción	Quezaltenango	2,580	8,464	a	C. S.
Conguaco	Jutiapa	1,250	4,101	a	C. S.
Contepeque	Jutiapa	960	3,148	b	F.C.I.C.
Cubulco	Baja Verapaz	1,000	3,281	a	C. S.

Continúa

Continuación del cuadro anterior.

NOMBRES	Departamentos	ALTURA		Método	Autor
		En metros	En pies		
Cuilco	Huehuetenango	1,161	3,808	Triangulación	F.C.I.C.
Cunén	Quiché	1,790	5,873	a	C. S.
Cuyotenango	Suchitepéquez	310	1,017	a	C. S.
Chalchitán	Huehuetenango	1,670	5,479	a	C. S.
Chiantla	id	1,983	6,507	Triangulación	F.C.I.C.
Chicacáo	Sololá	400	1,312	a	C. S.
Chilascó	Baja Verapaz	1,860	6,102	a	C. S.
Chimalapa (Cabañas)	Zacapa	206	676	a	C. S.
Chimaltenango	Huehuetenango	2,246	7,369	a	C. S.
Chinautla	Guatemala	1,160	3,806	n	C. S.
Chingo	Jutiapa	680	2,231	b	F. C. N.
Chinique	Quiché	1,940	6,365	a	F.C.I.C.
Chiquihuil	Huehuetenango	2,340	7,677	b	C. S.
Chiquimulilla	Santa Rosa	330	1,083	a	F.C.I.C.
Chisee	Alta Verapaz	190	623	a	C. S.

Continúa

Continuación del cuadro anterior.

NOMBRES	Departamentos	ALTURA		Método	Autor
		En metros	En pies		
Don Diego	Jutiapa	910	2,987	b	F.C.I.C.
Dueñas	Sacatepéquez	1,440	4,724	a	D. y M.
El Chol	Baja Verapaz	1,500	4,921	a	C. S.
Esquipulas	Chiquimula	920	3,018	a	C. S.
Guastatoya	Jalapa	520	1,706	a	C. S.
Ipala	Chiquimula	820	2,690	a	C. S.
Ixhuitán	Santa Rosa	1,230	4,035	a	C. S.
Izabal	Izabal	10	33	a	C. S.
Jacaltenango	Huehuetenango	1,400	4,593	a	C. S.
Jalpatagua	Jutiapa	570	1,870	a	C. S.
Jocotán	Chiquimula	500	1,640	a	C. S.
Jumay	Jalapa	1,607	5,272	b	F.C.I.C.
La Libertad	Petén	170	558	a	C. S.
La Palma	Zacapa	200	656	a	C. S.
Las Quebradas	Izabal	70	230	a	C. S.

Continúa

NOMBRES	Departamentos	ALTURA		Método	Autor
		En metros	En pies		
Livingston	Izabal	10	33	a	C. S.
Los Encuentros	Sololá	2,539	8,330	b	F.C.I.C.
Mataquesuintla	Santa Rosa	1,600	5,249	a	C. S.
Mixco	Guatemala	1,696	5,565	Triangulación	F.C.I.C.
Momostenango	Totonicapam	2,220	7,283	a	C. S.
Morazán	Baja Verapaz	370	1,214	a	C. S.
Moyuta	Jutiapa	1,350	4,429	a	C. S.
Nahualá	Sololá	2,478	8,129	b	F.C.I.C.
Neutón	Huehuetenango	1,500	4,921	a	C. S.
Oratorio	Santa Rosa	949	3,113	a	D. y M.
Palencia	Guatemala	1,430	4,692	a	C. S.
Palestina	Quezaltenango	2,606	8,551	b	F.C.I.C.
Palmilla	Izabal	150	492	a	C. S.
Palo Gordo	San Marcos	2,500	8,200	a	
Panajachel	Sololá	1,580	5,185	b	F.C.I.C.

Continúa

Continuación del cuadro anterior.

NOMBRES	Departamentos	A L T U R A		Método	Autor
		En metros	En pies		
Panáni	Suchitepéquez	352	1,154	b	F.C.I.C.
Panzós	Alta Verapaz	36	118	a	C. S.
Parramos	Chimaltenango	1,710	5,610	a	C. S.
Pasaco	Jutiapa	145	477	b	F.C.I.C.
Pastores	Sacatepéquez	1,560	5,118	n	S. y L.
Patulul	Sololá	334	1,095	b	F.C.I.C.
Patzicia	Chimaltenango	2,133	6,999	Triangulación	F.C.I.C.
Patzún	id	2,180	7,152		F.C.I.C.
Pinula	Jalapa	1,140	3,740		C. S.
Puerta Parada	Guatemala	1,858	6,096	h	C. S.
Purulhá	Baja Verapaz	1,516	4,974	b	F.C.I.C.
Quezaltepéque	Chiquimula	620	2,034	a	C. S.
Rabinal	Baja Verapaz	980	2,215	a	C. S.
Río Hondo	Zacapa	220	722	a	C. S.
Sacapulas	Quiché	1,230	4,035	a	C. S.

Continúa

Continuación del Cuadro anterior

NOMBRES	DEPARTAMENTOS	ALTURA		METODO	AUTOR
		En metros	En pies		
Salcajá.....	Quezaltenango	2,329	7,641	Triangulación	F.C.I.C.
Samayac.....	Suchitepéquez	617	2,023	b	F.C.I.C.
Sanabajá.....	San Marcos	2,850	9,350	a	C. S.
San Agustín Acas.....	Zacapa	260	853	a	C. S.
San Andrés.....	Huehuetenango	1,280	4,199	a	C. S.
San Andrés Itzapa.....	himaltenango	1,820	5,971	a	C. S.
San Andrés Osuna.....	Escuintla	753	2,470	b	F.C.I.C.
San Andrés Sajcabajá.....	Quiché	1,270	4,167	a	C. S.
San Andrés Semetabaj.....	Sololá	1,946	6,384	b	F.C.I.C.
San Andrés Xecul.....	Totonicapam	2,428	7,967	b	F.C.I.C.
San Antonio.....	San Marcos	2,400	7,874	a	C. S.
San Antonio Suchit.....	Suchitepéquez	390	1,280	a	C. S.
Sanarate.....	Guatemala	860	2,821	a	C. S.
San Bernardino.....	Suchitepéquez	470	1,542	a	C. S.
San Carlos Sija.....	Quezaltenango	2,628	8,623	b	F.C.I.C.

Continúa

Continuación del Cuadro anterior

NOMBRES	DEPARTAMENTOS	ALTURA		METODO	AUTOR
		En metros	En pies		
San Cristóbal	Zacapa	190	623	a	C. S.
San Cristóbal Cajcoj.....	Alta Verapaz	1,380	4,528	h	C. S.
San Cristóbal Pujilá... ..	Tonicapam	2,380	7,808	a	C. S.
San Francisco	Quiché	1,750	5,741	a	C. S.
San Ildefonso	Huehuetenango	1,588	5,210	b	F.C.I.C.
San Jacinto.....	Chiquimula	145	477	b	F.C.I.C.
San Jerónimo.....	Baja Verapaz	990	3,248	a	C. S.
San José Arada.....	Chiquimula	420	1,378	a	C. S.
San José El Idolo.....	Suchitepéquez	173	569	b	F.C.I.C.
San José Pinula.....	Guatemala	950	3,117	a	C. S.
San José Poaquil	Chimaltenango	2,000	6,562	a	C. S.
San Juan Atitlán	Huehuetenango	2,420	7,940	a	C. S.
San Juan Chamelco.....	Alta Verapaz	1,380	4,528	a	C. S.
San Juan Ermita	Chiquimula	515	1,690	a	D. y M.
San Juan Ixcay.....	Huehuetenango	2,170	7,119	a	C. S.

Continúa

Continuación del cuadro anterior

NOMBRES	DEPARTAMENTOS	ALTURA		METODO	AUTOR
		En metros	En pies		
San Juan Ostuncalco	Quezaltenango	2,495	8,185	Triangulación a	F.C.I.C.
San Juan Sacatepéquez.....	Guatemala	1,820	5,971		C.S.
San Lorenzo.....	Suchitepéquez	226	741		F.C.I.C.
San Lucas.....	Sacatepéquez	1,583	5,193	b	F.C.I.C.
San Luis.....	Petén	440	1,444	a	C.S.
San Luis Jilotepeque.....	Jalapa	820	2,690	a	C.S.
San Marcos.....	Huehuetenango	1,380	4,528	a	C.S.
San Martín.....	Huehuetenango	1,860	6,102	a	C.S.
San Martín.....	Quezaltenango	2,460	8,071	a	C.S.
San Martín J.....	Chimaltenango	1,800	5,905	h	C.S.
San Mateo.....	Quezaltenango	2,498	8,194	Triangulación a	F.C.I.C.
San Mateo Ixtatán.....	Huehuetenango	2,540	8,333		C.S.
San Miguel Chicaj.....	Baja Verapaz	900	2,953		C.S.
San Miguel Pochuta.....	Chimaltenango	880	2,887		C.S.
San Miguel Tucurú.....	Alta Verapaz	510	1,673		C.S.

Continúa

Continuación del Cuadro anterior

NOMBRES	DEPARTAMENTOS	ALTURA		METODO	AUTOR
		En metros	En pies		
San Miguel Uspantán.....	Quiché	1,840	6,037	a	C. S.
San Pedro Carchá.....	Alta Verapaz	1,280	4,199	a	C. S.
San Pedro Nectá.....	Huehuetenango	1,550	5,085	a	C. S.
San Pedro Sacatepéquez.....	San Marcos	2,338	7,672	Triangulación	F.C.I.C.
San Pedro Sacatepéquez.....	Guatemala	2,100	6,890	n	S. y L.
San Pedro Soloma.....	Huehuetenango	2,240	7,349	a	C. S.
San Pedro Yepocapa.....	Chimaltenango	1,376	4,514	b	F.C.I.C.
San Rafael.....	Santa Rosa	1,340	4,396	a	C. S.
San Rafael Petzal.....	Huehuetenango	1,760	5,774	a	C. S.
San Rafael Pie de la Cuesta.....	San Marcos	2,620	8,596	a	C. S.
San Sebastián.....	Huehuetenango	1,694	5,559	Triangulación	F.C.I.C.
San Sebastián.....	Retalhuleu	340	1,115	a	C. S.
Santa Ana Malacatán.....	Huehuetenango	1,695	5,560	b	F.C.I.C.
Santa Anita.....	Santa Rosa	1,320	4,331	a	C. S.
Santa Bárbara.....	Sololá	429	1,406	b	F.C.I.C.

Continúa

NOMBRES	DEPARTAMENTOS	ALTURA		METODO	AUTOR
		En metros	En pies		
Santa Cruz	Alta Verapaz	1,380	4,528	a	C. S.
Santa Eulalia	Huehuetenango	2,590	8,497	a	C. S.
Santa Isabel	Huehuetenango	2,370	7,775	a	C. S.
Santa Lucía	Zacapa	230	755	a	C. S.
Sta. Lucía Cotzumalguapa.	Escuintla	366	1,200	b	F.C.I.C.
Santa María	Quezaltenango	1,670	5,479	a	C. S.
Santa María Cahabón	Alta Verapaz	280	919	h	C. S.
Santa María de Jesús	Sacatepéquez	1,979	6,494	Triangulación	F.C.I.C.
Santa María Nebaj	Quiché	1,920	6,299	a	C. S.
Canta María Olopa	Chiquimula	1,260	4,134	a	C. S.
Santiago	Sacatepéquez	2,023	6,637	Triangulación	F.C.I.C.
Santo Tomás Perdido	Suchitepéquez	856	2,810	b	F.C.I.C.
Santo Toribio	Petén	370	1,214	a	Fowler
San Vicente Pacaya	Amatitlán	1,540	5,052	a	C. S.
Senahú	Alta Verapaz	1,000	3,281	a	C. S.

Continúa

Continuación del cuadro anterior

NOMBRES	DEPARTAMENTOS	ALTURA		METODO	AUTOR
		En metros	En pies		
Serehíl	San Marcos	2,914	9,560	b	F.C.I.C.
Sibilia.....	Quezaltenango	2,802	9,192	b	F.C.I.C.
Sibinal.....	San Marcos	2,580	8,464	a	C. S.
Cinacantán.....	Santa Rosa	350	1,148	a	C. S.
Sipacapa.....	San Marcos	1,982	6,502	b	F.C.I.C.
Sumpango.....	Sacatepéquez	1,865	6,119	Triangulación	F.C.I.C.
Tacaná.....	San Marcos	2,240	7,349	a	C. S.
Tactic.....	Alta Verapaz	1,450	4,757	a	C. S.
Tamahú	id.	1,030	3,379	h	C. S.
Taxisco	Santa Rosa	196	643	b	F.C.I.C.
Tecpam Guatemala.....	Chimaltenango	2,284	7,495	Triangulación	F.C.I.C.
Tectitlán	Huehuetenango	2,200	7,218	a	C. S.
Teculután.....	Zacapa	190	623	a	C. S.
Tejutla.....	San Marcos	2,473	8,113	b	F.C.I.C.
Todos Santos Cuchumatán.	Huehuetenango	2,470	8,104	a	C. S.

Continúa

Continuación del cuadro anterior.

NOMBRES	DEPARTAMENTOS	ALTURA		METODO	AUTOR
		En metros	En pies		
Trapiche Grande	Guatemala	870	2,854	a	C. S.
Trapichillo	Huehuetenango	2,140	4,068	a	C. S.
Usumatlán	Zacapa	210	689	a	C. S.
Yupiltepeque	Jutiapa	1,024	3,361	Triangulación	F.C.I.C.
Zapotitlán.....	Jutiapa	880	2,887	a	C. S.

ALTURAS DE ALGUNAS ALDEAS

NOMBRES	DEPARTAMENTOS	ALTURA		METODO	AUTOR
		En metros	En pies		
Aroche.....	Santa Rosa	620	2,034	a	S. C.
Caballo Blanco.....	Retalhulen	80	262	a	S. C.
Cachil.....	Baja Verapaz	1,000	3,281	a	S. C.
Cascavita.....	Baja Verapaz	1,410	4,626	a	S. C.
Comage.....	Baja Verapaz	390	1,280	a	S. C.
Chaculá.....	Huehuetenango	1,370	4,495	a	S. C.
Chauvite.....	Chiquimula	1,060	3,478	a	S. C.
Chiahul.....	Alta Verapaz	220	722	a	S. C.
Chicamán.....	Quiché	1,410	4,626	a	S. C.
Chinajá.....	Alta Verapaz	120	394	a	S. C.
Chipac.....	Baja Verapaz	680	2,231	a	S. C.
Chipaxché.....	Alta Verapaz	400	1,312	a	S. C.
Chiquín.....	Guatemala	1,180	3,871	a	S. C.
Chivul.....	Quiché	2,410	7,907	a	S. C.
Chuacús.....	Baja Verapaz.	800	2,625	a	S. C.

Continúa

Continuación del cuadro anterior.

NOMBRES	Departamentos	ALTURA		Método	Autor
		En metros	En pies		
El Carmen	Huehuetenango	2,600	8,530	a	C. S.
El Carrizal	Guatemala	1,361	4,465	a	D. y M.
El Carrizal	Huehuetenango	2,330	7,644	a	C. S.
El Chato	Guatemala	1,220	4,003	a	C. S.
El Florido	Jalapa,	530	1,739	a	C. S.
El Jícaro	id	510	1,673	a	C. S.
El Jícaro	Jutiapa	918	3,012	Triangulación	F.C.I.C.
El Sitio	Zacapa	120	394	n	F. C. N.
El Suj	San Marcos	2,660	8,727	a	C. S.
El Tesoro	Chiquimula	850	2,789	a	C. S.
Estanzuela	Santa Rosa	1,290	4,232	a	C. S.
Fraijanes	Guatemala	1,646	5,400	Triangulación	F.C.I.C.
Frutal	id	1,210	3,970	n	F. C. S.
Godinez	Sololá	2,090	6,857	a	C. S.
Gracias á Dios	Huehuetenango	1,230	4,035	a	C. S.

Continúa

Continuación del cuadro anterior.

NOMBRES	Departamentos	ALTURA		Método	Autor
		En metros	En pies		
Guacamaya	Jalapa	950	3,117	a	C. S.
Ical	Huehuetenango	1,860	6,102	a	C. S.
Jicomapa	Chiquimula	810	2,657	a	C. S.
Laguna	Guatemala	660	2,165	a	C. S.
Las Animas	Izabal	33	108	n	F. C. N.
Las Canoas	Baja Verapaz	500	1,640	a	C. S.
Las Flores	Jalapa	1,520	4,987	a	C. S.
La Tinta	Alta Verapaz	88	289	n	F. C. V.
Matanzas	Baja Verapaz	1,440	4,724	a	C. S.
Monterrico	Jalapa	1,180	3,871	a	C. S.
Naranjo	Escuintla	36	118	n	F. C. S.
Navajas	Guatemala	970	3,182	a	C. S.
Niño Perdido	Baja Verapaz	1,560	5,118	a	C. S.
Ocubilá	Huehuetenango	2,010	6,594	a	C. S.
Panamá	Baja Verapaz	560	1,837	a	C. S.

Continúa

NOMBRES	Departamentos	AL TURA		Método	Autor
		En metros	En pies		
Papaturro	Jutiapa	980	3,215	a	C. S.
Papalguapa	id	880	2,887	a	C. S.
Paso Real	Petén	80	262	a	C. S.
Petensuc	id	460	1,509	a	Fowler
Petexbatún	id	95	312	a	C. S.
Pichec	Baja Verapaz	910	2,986	a	C. S.
Piedra de Fuego	id	1,560	5,118	a	C. S.
Plancha de Piedra	Petén	80	262	a	C. S.
Ponsaj	Huehuetenango	990	3,248	a	C. S.
Rancho de Concepción	id	1,930	6,332	a	C. S.
Río Zarco	Alta Verapaz	50	164	a	C. S.
Roblarcito	Zacapa	530	1,739	a	C. S.
Sabaneta	Guatemala	780	2,559	a	C. S.
Sampaquisoy	Santa Rosa	1,240	4,068	a	C. S.
San Agustín	Sololá	610	2,001	a	D. y M.

Continúa

Continuación del cuadro anterior

NOMBRES	Departamentos	A L T U R A		Método	Autor
		En metros	En pies		
San Clemente	Baja Verapaz	1,410	4,626	a	C. S.
San Cristóbal Ixchiguan	San Marcos	3,230	10,597	a	C. S.
San Diego	Jalapa	640	2,100	a	C. S.
Sanguayabá	Guatemala	1,970	6,463	a	C. S.
San Ignacio	Jalapa	1,550	5,085	a	C. S.
San Lorenzo	Huehuetenango	1,870	6,135	a	C. S.
Sansiguan	Quiché	1,920	6,301	a	C. S.
Sansirisay	Santa Rosa	1,360	4,462	a	C. S.
Santa Cruz	Baja Verapaz	1,900	6,234	a	C. S.
Santa Irene	San Marcos	2,743	9,000	Triangulación	F.C.I.C.
Santa Magdalena : . . .	Quiché	1,820	5,971	a	C. S.
Santa Rosa	Baja Verapaz	1,530	5,020	a	C. S.
Santa Rosa	Chiquimula	710	2,329	a	C. S.
San Vicente Cahabón . .	Alta Verapaz	1,000	3,281	a	C. S.
Secuamó	id	240	787	a	C. S.

Continúa

Continuación del cuadro anterior.

NOMBRES	Departamentos	ALTURA		Método	Autor
		En metros	En pies		
Sechamach	Quiché	1,240	4,068	a	C. S.
Soledad	Jalapa	2,650	8,694	a	C. S.
Subinal	id	410	1,345	a	C. S.
Suchitán	Jutiapa	1,252	4,108	a	D. y M.
Tictyuc	Chiquimula	1,100	3,609	a	C. S.
Tulumage	Baja Verapaz	300	984	a	C. S.
Tzalamilá	Alta Verapaz	1,660	5,446	a	C. S.
Unión Barrios	Baja Verapaz	1,620	5,315	a	C. S.
Vainilla	Zacapa	143	469	n	F. C. N.
Xeococ (Santa Ana)	Baja Verapaz	850	2,789	a	C. S.
Yaxché	Petén	350	1,148	a	Fowler
Yaxhá	id	130	427	a	C. S.

ALTURAS DE LAGOS Y PASOS DE RIOS

NOMBRES	Departamentos	ALTURA		Método	Autor
		En metros	En pies		
Amatitlán	Amatitlán	1,245	4,085	n	F. C. S.
Atitlán	Sololá	1,554	5,100	t	F.C.I.C.
Ayarza	Jalapa	1,450	4,757	e	C. S.
Calderas (laguna)	Amatitlán	1,780	5,840	a	C. S.
Chipemech (laguna Siliap)	Alta Verapaz	410	1,345	a	C. S.
Flores	Petén	133	436	b	C.DeM.
Ipala (lago del cráter)	Chiquimula	1,510	4,954	a	C. S.
Güija	Jutiapa	470	1,542	a	C. S.
Petexbatún	Petén	95	312	a	C. S.
Pino (laguna)	Santa Rosa	1,040	3,412	a	C. S.
Izabal	Izabal	10	33	a	C. S.
Salut (laguna)	Alta Verapaz	530	1,739	a	C. S.
Yaxhá (laguna)	Petén	130	426	a	C. S.

Continúa

NOMBRES	Departamentos	A L T U R A		Método	Autor
		En metros	En pies		
Achihuate—camino de Escuintla á Pantaleón	Escuintla	150	492	b	F.C.I.C.
Achihuate—camino de Escuintla á Don García	Escuintla	111	364	b	F.C.I.C.
Agua Caliente—camino de San Ildefonso á Cuileo	Huehuetenango	1,503	4,931	b	F.C.I.C.
Agua Caliente—camino de Sija á Malacatán	Huehuetenango	2,090	6,857	b	F.C.I.C.
Aguná—camino de Santa Lucía á Patulul	Escuintla	317	1,040	b	F.C.I.C.
Arcos—camino de Escuintla á Pantaleón	Escuintla	205	673	b	F.C.I.C.
Asunción—vereda de Santa Bárbara á La Patria	Sololá	386	1,266	b	F.C.I.C.

Continúa

Continuación del cuadro anterior.

NOMBRES	Departamentos	ALTURA		Método	Autor
		En metros	En pies		
Bravo—vereda de Santa Bárbara á La Patria.	Sololá	136	446	b	F.C.I.C.
Bravo—camino de Santa Bárbara á Mazatenango	Sololá	136	446	b	F.C.I.C.
Chatá—camino de Santa Lucía á Patulul	Escuintla	321	1,053	b	F.C.I.C.
Chatá—camino de Santa Lucía á Patulul	Escuintla	353	1,158	b	F.C.I.C.
Coyolate—camino de Santa Elena á San Sebastián		118	387	b	F.C.I.C.
Cucal—camino de San Carlos á Huehuetenango		1,915	6,283	b	F.C.I.C.
Culco—camino de Tejutla á Sipacapa	San Marcos	2,246	7,369	b	F.C.I.C.

Continúa

NOMBRES	Departamentos	A T U R A		Método	Autor
		En metros	En pies		
Quilco—camino de Sipacapa á Malacatán	San Marcos	1,686	5,531	b	F.C.I.C.
Quilco—cerca de Don Gaspar . .	Huehuetenango	1,360	4,462	b	F.C.I.C.
Quilco—arriba de Quilco	Huehuetenango	1,145	3,757	b	F.C.I.C.
Cutzán-vereda de Panáná Patulul	Sololá	359	1,178	b	F.C.I.C.
Cancún ó río Santa Isabel—paso en el camino á San Luis	Petén	240	787	a	C. S.
Chixoy—confluencia con el Usamacinta	id	125	410	a	C. de L.
Chixoy, río, puente en Sacapulas	Quiché	1,200	3,937	a	C. S.
Chixoy, río, puente entre Uspantán y Sajcabajá	id	920	3,018	h	C. S.
Chixoy, río, cerca de San Joaquín	Alta Verapaz	670	2,198	a	C. S.
Chixoy, río, puente entre San Cristóbal y Uspantán	id	590	1,936	h	C. S.

Continúa

Continuación del cuadro anterior.

NOMBRES	Departamentos	A L T U R A		Método	Autor
		En metros	En pies		
Chajmayic, puente del rio	Alta Verapaz	170	558	a	C. S.
Guacalate camino de Escuintla á Santa Lucía	Escuintla	310	1,017	b	F.C.I.C.
Guacalate camino de Escuintla á El Zapote	id	566	1,857	b	F.C.I.C.
Ixchol unión con el Cuilco . . .	Huehuetenango	1,687	5,535	b	F.C.I.C.
Jatillo—camino de Escuintla á Santa Lucía	Escuintla	162	531	b	F.C.I.C.
Jute ó Chillar—camino de Escuintla á Santa Lucía C. . . .	id	120	394	b	F.C.I.C.
Limoncillo ó Cusmajate—paso del Soldado	id	337	1,106	b	F.C.I.C.
Lacantún — confluencia con el Usumacinta	Petén	120	394	b	C. de L.

Continúa

NOMBRES	Departamentos	ALTURA		Método	Autor
		En metros	En pies		
Lacantún — confluencia con el Ishcán.	Petén	203	666	n	C. de L.
Meléndrez — al Este de Ayutla. . .	San Marcos	32	105	b	F. C. I. C.
Mocá — camino de Santa Bárbara á las Animas	Sololá	307	1,007	b	F. C. I. C.
Mocá — camino de Patulul á Panán	id	323	1,060	b	F. C. I. C.
Motagua	Quiché	1,280	4,199	b	F. C. I. C.
Motagua — puente de La Garrucha	Baja Verapaz	1,360	4,462	h	C. S.
Motagua — puente de La Canoa . .	Izabal	500	1,640	a	C. S.
Motagua — puente de Los Amates	Guatemala	82	269	n	F. C. N.
Motagua — en Panajach.		366	1,201	n	F. C. N.
Nahualate — cerca de San José El Ídolo	Suchitepéquez	115	377	b	F. C. I. C.
Nahualate — cerca de Panán . . .	id	313	1,027	b	F. C. I. C.
Nahualate — cerca de Filadelfia . .	Sololá	587	1,926	b	F. C. I. C.

Continúa

Continuación del cuadro anterior.

NOMBRES	Departamentos	A L T U R A		Método	Autor
		En metros	En pies		
Naranjo—camino de Huehuetenango á Santa Bárbara	Huehuetenango	1,816	5,957	b	F.C.I.C.
Negro—camino de Santa Bárbara á Panán.	Sololá	311	1,250	b	F.C.I.C.
Nimá—abajo de San Carlos Sija	Quezaltenango	2,586	8,484	b	F.C.I.C.
Nimá—camino entre Quezaltenango y San Carlos Sija	id	2,571	8,435	b	F.C.I.C.
Negro—puente de San Lorenzo .	Huehuetenango	1,500	4,921	a	C. S.
Peñitas (arroyo)—Los Cerritos .	. . . . .	239	784	b	F.C.I.C.
Pucá—camino de San Carlos á Santa Ana Malacatán	id	1,711	5,613	b	F.C.I.C.
Polocheic—en Panzós	Alta Verapaz	31	102	n	F. C. V.
Polocheic—abajo de Tucurú . . .	id	397	1,302	n	F. C. V.
Polocheic—puente Chascó	id	140	459	n	F. C. V.
Plátanos—el puente	Guatemala	630	2,067	a	C. S.

Continúa

NOMBRES	Departamentos	ALTURA		Método	Autor
		En metros	En pies		
Saculén . . . . .	. . . . .	1,817	5,961	b	F.C.I.C.
Seleguá—entre San Sebastián y Huehuetenango . . . . .	. . . . .	1,750	5,741	b	F.C.I.C.
Seleguá—puente . . . . .	. . . . .	1,655	5,430	b	F.C.I.C.
Seleguá—cerca de Colotenango . . . . .	. . . . .	1,471	4,826	b	F.C.I.C.
San Cristóbal—puente . . . . .	. . . . .	325	1,066	b	F.C.I.C.
Santiago . . . . .	. . . . .	2,966	9,731	b	F.C.I.C.
Sihuacán—cerca de Santa Bárbara, en camino de Asunción	Sololá	408	1,339	b	F.C.I.C.
Sihuacán—cerca de Santa Bárbara, en camino á La Patria	id	389	1,276	b	F.C.I.C.
Sihuacán—á San Agustín	id	646	2,119	b	F.C.I.C.
Susú—cerca de San Juan Bautista	. . . . .	439	1,440	b	F.C.I.C.
Tacashal—al Este de Asunción, camino de San Francisco . . . . .	. . . . .	649	2,129	b	F.C.I.C.
Totonicapam—camino á Quezaltenango	Totonicapam	2,394	7,854	b	F.C.I.C.

LISTA DE LATITUDES, LONGITUDES, ALTURAS Y DECLINACION MAGNÉTICA DE ALGUNOS LUGARES DE LA REPÚBLICA

NOMBRES	Latitudes	Longitudes	ALTURA		Declinación
			En metros	En pies	
Cerca de Amatenango . . .	15°24'	92°07'	1,287	4,221	6°39'E
Frontera mexicana	15.27	92.05	1,722	5,650	6.52 E
Cerro de la Laguna	15.25	92.05	2,164	7,100	5.44 E
Cerca de Cuilco	15.23	91.57	1,158	3,800	6.53 E
Colotenango	15.24	91.43	1,588	5,210	6.31 E
Huehuetenango	15.19	91.28	1,875	6,151	6.45 E
Cerca de Huehuetenango . .	15.18	91.28	1,877	6,159	6.43 E
Santa Ana Malacatán	15.14	91.30	1,695	5,560	6.47 E
Estancia de la Virgen . . .	15.11	91.33	1,940	6,365	6.50 E
Cerro Calel	15.02	91.33	3,296	10,813	6.24 E
Cerro de Sija	14.59	91.32	3,013	9,885	6.29 E
San Carlos Sija	14.58	91.32	2,591	8,500	7.12 E
La Cal	15.14	91.35	2,134	7,000	7.44 E
Volcán Tajumulco	15.02	91.54	4,211	13,814	9.36 E

Continúa.

NOMBRES	Latitudes	Longitudes	ALTURA		Declinación
			En metros	En pies	
Serchil	15°02'	91°48'	2,914	9,560	6°45'E
Cerro Barrios	14.58	91.45	2,933	9,624	5.19 E
Volcán Santa María	14.45	91.33	3,768	12,363	14.22 E
Quezaltenango	14.50	91.31	2,359	7,738	6.42 E
San Andrés	14.54	91.29	2,835	9,300	6.23 E
Cerro Totonicapam	14.53	91.24	3,048	10,000	13.57 E
Totonicapam	14.54	91.22	2,409	7,903	6.03 E
Desconsuelo	14.54	91.19	3,121	10,240	6.52 E
Cerro Quiché	14.53	91.17	3,402	11,160	9.45 E
Sololá	14.46	91.11	2,199	7,215	7.54 E
Cerro de Oro	14.39	91.11	1,894	6,215	5.55 E
Chichoy	14.48	91.03	2,749	9,020	6.00 E
Cerro Tecpam	14.46	91.01	3,063	10,050	1.49 E
Tecpam (pie camino)	14.46	91.00	2,320	7,611	5.43 E
Cerca de Patzum	14.41	90.58	2,222	7,290	5.46 E

Continúa.

Continuación del cuadro anterior.

NOMBRES	Latitudes	Longitudes	A L T U R A		Declinación
			En metros	En pies	
Cerca de Chimaltenango . .	14°39'	90°49'	1,766	5,793	6°09'E
Cerca Tejar	14.38	90.46	1,765	5,791	6.21 E
Cerro San Pedro	14.41	90.38	2,190	7,185	6.05 E
Guatemala	14.38	90.31	1,487	4,877	6.13 E
Volcán Acatenango	14.30	90.52	3,960	12,992	6.57 E
Volcán de Agua	14.27	90.45	3,752	12,311	6.34 E
Cerro Morán	14.28	90.33	1,526	5,006	5.20 E
Volcán Pacaya	14.22	90.36	2,544	8,346	3.49 E
Cerro Tahuacal	14.33	90.27	2,024	6,640	6.22 E
Cerro Redondo	14.23	90.26	1,256	4,120	6.23 E
Cerro Cruz Quemada	14.10	90.17	1,692	5,552	6.44 E
Volcán Jumay	14.20	90.16	1,811	5,490	5.37 E
Cerro Guacamaya	14.20	90.13	2,166	7,107	6.07 E
Volcán Las Flores	14.18	90.00	1,598	5,242	6.19 E
Jutiapa	14.17	80.54	892	2,926	6.05 E

Continúa

Continuación del cuadro anterior.

NOMBRES	Latitudes	Longitudes	ALTURA		Declinación
			En metros	En pies	
Cerro Sillón	14°13'	89°49'	1,445	4,740	3°11'E
Volcán Chingo	14.07	89.44	1,783	5,850	10.01 E
El Prado	14.40	92.07	51	166	6.30 E
Dalmacia	14.42	91.53	431	1,414	6.28 E
Coatepeque	14.42	91.51	504	1,652	6.39 E
Taltute	14.37	91.50	363	1,190	6.30 E
Cerca de Caballo Blanco . .	14.29	91.50	71	232	6.30 E
Zanjón de Ocós	14.35	92.04	11	37	6.48 E
Colomba	14.42	91.44	1,005	3,296	6.37 E
Acintal	14.35	91.43	395	1,296	6.21 E
Retalhuleu	14.32	91.41	240	789	7.01 E
Cuyotenango	14.32	91.34	348	1,143	6.42 E
Guachipilín	14.32	91.32	375	1,229	6.03 E
Santo Domingo	14.28	91.29	211	693	6.16 E
Las Animas	14.28	91.27	199	653	6.42 E

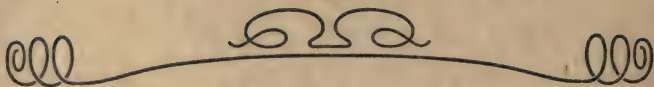
Continúa

Continuación del cuadro anterior.

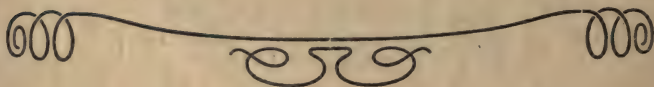
NOMBRES	Latitudes	Longitudes	ALTURA		Declinacion
			En metros	En pies	
Chocolá	14°37'	91°25'	825	2,708	5°36'E
Panán	14.31	91.21	415	1,363	5.30 E
Guatalón	14.24	91.18	169	556	6.34 E
San Pedro	14.25	91.14	370	1,214	6.15 E
Santa Bárbara	14.26	91.14	426	1,397	6.19 E
San José (puerto)	13.55	90.49	5	15	6.24 E
Patulul	14.25	91.10	348	1,141	6.44 E
Aguñá	14.22	91.05	376	1,233	6.17 E
Santa Lucía	14.20	91.01	373	1,223	7.07 E
Peñón de Siquinalá	14.19	90.57	788	2,584	1.41 E
Sabana Grande	14.20	90.51	996	3,269	10.50 E
Los Cerritos	14.15	90.49	201	659	6.24 E
Escuintla	14.17	90.48	365	1,196	6.16 E
Cerca del Río María Linda	14.07	90.39	35	115	6.19 E
Pajal	14.05	90.32	154	505	6.45 E

Continúa

NOMBRES	Latitudes	Longitudes	ALTURA		Declinación
			En metros	En pies	
Chiquimulilla	14°05'	90°23'	302	992	5°37'E
Buena Vista	13.57	90.17	24	79	6.15 E
Pasaco	13.58	90.12	122	399	6.45 E
Sincuya.	13.58	90.10	475	1,558	6.23 E
San Antonio	13.58	90.08	608	1,994	7.29 E
Los Achiotos	13.58	90.05	709	2,325	6.18 E
Lomita San Isidro	13.59	90.03	741	2,430	4.47 E
Cofradías	14.00	90.01	653	2,143	5.38 E
Platanar	14.01	89.55	503	1,649	6.24 E
Cerro Bonete	14.03	90.00	1,424	4,673	7.33 E
Volcán Atitlán	14.35	91.11	3,525	11,564	8.57 E



ITINERARIOS



De AYUTLA á RETALHULEU, vía Zanjón de Ocos.

NOMBRES	DISTANCIA EN MILLAS			DISTANCIA EN KILOMETROS			ALTURA	
	Entre puntos consecutivos	De Ayutla	De Retalhuleu	Entre puntos consecutivos	De Ayutla	De Retalhuleu	Metros	Pies
Ayutla	0.0	0.0	38.7	0.0	0.0	62.31	36	118
Camino de El Prado . .	1.4	1.4	37.3	2.25	2.25	60.06	31	102
Bifurcación del camino	0.3	1.7	37.0	0.48	2.73	59.58	30	98
Río Meléndrez	1.9	3.6	35.1	3.06	5.79	56.52	6	20
Río Naranjo	0.2	3.8	34.9	0.32	6.11	56.20	6	20
Zanjón de Ocos	4.9	8.7	30.0	7.89	14.00	48.30	11	37
La Chorrera	5.9	14.6	24.1	9.50	23.50	38.80	18	60
Caballo Blanco	11.4	26.0	12.7	18.35	41.85	20.45	64	210
Caballo Blanco (Estn.) .	1.3	27.3	11.4	2.09	43.94	18.35	73	238
Las Cruces	4.0	31.3	7.4	6.44	50.38	11.91	105	343
Retalhuleu	7.4	38.7	0.0	11.91	62.29	0.0	238	781

Km.
1 Milla Inglesa, igual á 1.609

M.
1 Kilómetro, igual á 0.621

De AYUTLA á COATEPEQUE, vía nuevo camino, Pajapita, y Monte Grande.

Ayutla	0.0	0.0	34.2	0.0	0.0	55.0278	118	36
El Prado	1.4	1.4	32.8	2.2526	2.2526	52.7752	98	30
Rio Meléndrez	0.2	1.6	32.6	0.3218	2.5744	52.4534	63	19
La Mexicana	0.6	2.2	32.0	0.9654	3.5398	51.4880	105	32
Cruce de caminos	1.8	4.0	30.2	2.8962	6.4360	48.5918	170	52
La Parada	3.5	7.5	26.7	5.6315	12.0675	42.9603	258	79
Pajapita	2.6	10.1	24.1	4.1834	16.2509	38.7769	315	96
Vado Ancho	1.5	11.6	22.6	2.4135	18.6644	36.3634	306	93
Monte Grande	8.3	19.9	14.3	13.3547	32.0191	23.0087	1,088	332
Vereda del caserío Flor	1.9	21.8	12.4	3.0571	35.0762	19.9516	1,313	400
Dalmacia	0.7	22.5	11.7	1.1263	36.2025	18.8253	1,403	428
Coatepeque	1.5	24.0	10.2	2.4135	38.6160	16.4118	1,652	504
Bifurcación del camino	1.6	25.6	8.6	2.5744	41.1904	13.8374	1,783	543
Las Cruces	4.4	30.0	4.2	7.0796	48.2700	6.7578	2,900	884
Las Mercedes	1.4	31.4	2.8	2.2526	50.5226	4.5052	3,236	986
Las Marías	1.9	33.3	0.9	3.0571	53.5797	1.4481	3,223	982
Colomba	0.9	34.2	0.0	1.4481	55.0278	0.0	3,296	1,005

De RETALHULEU á COLOMBA, Carretera á Costa Cuca.

Retalhuleu.	0.0	0.0	15.3	0.0	0.0	24.6177	781	238
Río Sunaná.	0.9	0.9	14.4	1.4481	1.4481	23.1696	744	227
Río Ocosito.	1.1	2.0	13.3	1.7699	3.2180	21.3997	740	226
Río Coyote.	0.7	2.7	12.6	1.1263	4.3443	20.2734	701	214
Río Nil.	1.3	4.0	11.3	2.0917	6.4360	18.1817	740	226
Acintal.	2.4	6.4	8.9	3.8616	10.2976	14.3201	1,296	395
Campanías.	2.0	8.4	6.9	3.2180	13.5156	11.1021	1,759	536
Matasano.	3.0	11.4	3.9	4.8270	18.3426	6.2751	2,320	707
Río Matasano.	0.4	11.8	3.5	0.6436	18.9862	5.6315	2,212	674
Colomba.	3.5	15.3	0.0	5.6315	24.6177	0.0	3,296	1,005

De RETALHULEU á PATULUL.

Retalhuleu.	0.0	0.0	48.1	0.0	0.0	77.3929	781	238
Biturcación del camino.	3.2	3.2	44.9	5.1488	5.1488	72.2441	691	211
Cuyotenango.	6.5	9.7	38.4	10.4585	15.6073	61.7856	1,109	338
Mazatenango.	4.9	14.6	33.5	7.8841	23.4914	53.9015	1,221	372
Santo Domingo.	4.6	19.2	28.9	7.4014	30.8928	46.5001	703	214
Las Animas.	2.6	21.8	26.3	4.1834	35.0762	42.3167	645	197

De RETALHULEU á PATULUL.

San José el Idolo . . .	2.5	24.3	23.8	4.0225	39.0987	38.2942	578	176
Río Nagualate	3.1	27.4	20.7	4.9879	39.7423	33.3063	394	120
Río Mocá	2.7	30.1	18.0	4.3443	48.4309	28.9620	324	99
Río Bravo	3.3	33.4	14.7	5.3097	53.7406	23.6523	445	136
Guatalón	2.2	35.6	12.5	3.5398	57.2804	20.1125	592	180
Variedades	2.7	38.3	9.8	4.3443	61.6247	15.7682	815	248
Verapaz	2.2	40.5	7.6	3.5398	65.1645	12.2284	1,188	362
Río Sihucán	0.9	41.4	6.7	1.4481	66.6126	10.7803	1,164	355
Santa Bárbara	0.8	42.2	5.9	1.2872	67.8998	9.4931	1,397	426
San Juan Bautista . .	4.2	46.4	1.7	6.7578	74.6576	2.7353	926	282
Río Madre vieja	1.0	47.4	0.7	1.6090	76.2666	1.1263	999	304
Patulúl	0.7	48.1	0.0	1.1263	77.3929	0.0	1,096	334

De PATULUL á ESCUINTLA

Patulúl	0.0	0.0	37.6	0.0	0.0	60.4984	1,096	334
Río Pilla	4.2	4.2	33.4	6.7578	6.7578	53.7406	738	225
Cumbre	0.6	4.8	32.8	0.9654	7.7232	52.7752	988	301
Río Coyolate	0.6	5.4	32.2	0.9654	8.6886	51.8098	802	244

De PATULUL á ESCUINTLA.

Naranjo.....	1.5	6.9	30.7	2.4135	11.1021	49.3963	326	1,068
Santo Domingo.....	2.3	9.2	28.4	3.7007	14.8028	45.6956	385	1,263
Aguaná.....	1.7	10.9	27.7	2.7353	17.5381	42.9603	375	1,230
Chatá.....	1.9	12.8	24.8	3.0571	20.5952	39.9032	361	1,184
Río Chatá bifurcación Oeste	0.6	13.4	24.2	0.9654	21.5606	38.9378	321	1,053
Río Chatá, bifurcación Este	0.8	14.2	23.4	1.2872	22.8478	37.6506	352	1,155
Río San Cristóbal.....	1.9	16.1	21.5	3.0571	25.9049	34.5935	325	1,066
Santa Lucía Cotz.....	0.8	16.9	20.7	1.2872	27.1921	33.3063	361	1,185
Pantaleón.....	2.1	19.0	18.6	3.3789	30.5710	29.9274	415	1,362
Siquinalá.....	3.0	22.0	15.6	4.8270	35.3980	25.1004	343	1,124
Río Ceniza.....	4.0	26.0	11.6	6.4360	41.8340	18.6644	170	558
Río Achihuate.....	2.1	28.1	9.5	3.3789	45.2129	15.2855	148	484
Los Arcos.....	4.7	32.8	4.8	7.5623	52.7752	7.7232	208	684
Las Peñitas.....	0.9	33.7	3.9	1.4481	54.2233	6.2751	243	797
Río Guacalate.....	1.8	35.5	2.1	2.8962	57.1195	8.3789	311	1,020
Antiguo camino.....	1.1	36.6	1.0	1.7699	58.8894	1.6090	336	1,102
Escuintla.....	1.0	37.6	0.0	1.6090	60.4984	0.0000	338	1,108

De ESCUINTLA á CHIQUIMULILLA.

Escuintla.....	0.0	0.0	38.2	0.00	0.00	61.50	338	1,108
La Cuchilla.....	2.6	2.6	35.6	4.19	4.19	57.31	249	817
Río Toticate.....	2.9	5.5	32.7	4.67	8.86	52.64	170	558
Río Toticate.....	1.5	7.0	31.2	2.41	11.27	50.23	139	455
Río Michatoya.....	2.1	9.1	29.1	3.38	14.65	46.85	101	331

De ESCUINTLA á CHIQUIMULILLA.

Cruce de Caminos.....	3.1	12.2	26.0	4.99	19.64	41.86	70	230
Quemado.....	1.1	13.3	24.9	1.77	21.41	40.09	58	191
Brito.....	1.5	14.8	23.4	2.41	23.82	37.68	39	128
Río María Linda.....	2.8	17.6	20.6	4.51	28.33	33.17	28	92
Bifurcación del camino.....	2.9	20.5	17.7	4.67	33.00	28.50	22	71
El Jobo.....	2.1	22.6	15.6	3.38	36.38	25.12	43	142
Pajal.....	2.8	25.4	12.8	4.51	40.89	20.61	154	505
La Libertad.....	3.2	28.6	9.6	5.15	46.04	15.46	262	861
Taxisco.....	2.7	31.3	6.9	4.35	50.39	11.11	208	681
Guazacapán.....	3.7	35.0	3.2	5.96	56.35	5 15	283	927
Chiquimulilla.....	3.2	38.2	0.0	5.15	61.50	0.00	290	950

De CHIQUIMULILLA á RIO PAZ, vía Pasaco.

Chiquimula.....	0.0	0.0	44.0	0.00	0.00	70.84	290	950
Bifurcación del camino.....	5.2	5.2	38.8	8.37	8.37	62.47	106	347
Bifurcación del camino.....	2.9	8.1	35.9	4.67	13.04	57.80	50	165
Bifurcación del camino.....	0.8	8.9	35.1	1.29	14.33	56.51	38	124
Los Cerritos.....	2.6	11.5	32.5	4.19	18.52	52.32	23	76
Río Esclavos.....	1.6	13.1	30.9	2.58	21.10	49.74	15	50
El Jobo.....	3.4	16.5	27.5	5.47	26.57	44.27	28	92
Pasaco.....	2.4	18.9	25.1	3.86	30.43	40.41	129	424
Sineuya.....	3.6	22.5	21.5	5.80	36.23	34.61	475	1558
San Antonio.....	2.8	25.3	18.7	4.51	40.74	30 10	577	1894

DE CHIQUIMULILLA á RIO PAZ, vía Pasaco.

Cerro Gordo.....	1.7	27.0	17.0	2.74	43.48	27.36	686	2250
Achiotos.....	1.8	28.8	15.2	2.90	46.38	24.46	696	2284
San Isidro.....	3.0	31.8	12.2	4.83	51.21	19.63	701	2300
Cofradías.....	3.3	35.1	8.9	5.31	56.52	14.32	653	2143
Platanar.....	7.5	42.6	1.4	12.07	68.59	2.25	498	1634
Río Paz.....	1.4	44.0	0.0	2.25	70.84	0.00	339	1113

DE AYUTLA á COATEPEQUE.

Ayutla.....	0.0	0.0	23.0	0.0000	0.0000	37.0070	36	118
Río Meléndrez.....	2.8	2.8	20.2	4.5052	4.5052	32.5018	00	000
Meléndrez.....	0.1	2.9	20.1	0.1609	4.6661	32.3409	00	000
Cruce de Caminos.....	1.2	4.1	18.9	1.9308	6.5969	30.4101	00	000
El Naranjo.....	0.7	4.8	18.2	1.1263	7.7232	29.2838	40	132
Zanjón Seco.....	3.5	8.3	14.7	5.6215	13.3547	23.6523	73	123
Flor.....	5.7	14.0	9.0	9.1713	22.5260	14.4810	164	538
Bifurcación del camino.....	0.1	14.1	8.9	0.1609	22.6869	14.3201	166	543
Bifurcación del camino.....	0.6	14.7	8.3	0.9654	23.6523	13.3547	186	611
Río Pilar.....	0.5	15.2	7.8	0.8045	24.4568	12.5502	144	471
Los Mangles.....	0.3	15.5	7.5	8.4827	24.9395	12.0675	178	585
Bifurcación del camino.....	0.1	15.6	7.4	0.1609	25.1004	11.9066	181	595
Bifurcación del camino.....	0.5	16.1	6.9	0.8045	25.9049	11.1021	000	000
El Pital.....	1.5	17.6	5.4	2.4135	28.3184	8.6886	000	000
Cruce de caminos.....	1.2	18.8	4.2	1.9308	30.2492	6.7578	000	000
Paraíso.....	2.0	20.8	2.2	3.2180	33.4672	3.5398	000	000
Coatepeque.....	2.2	23.0	0.0	3.5398	37.0070	0.0000	000	000

DE COATEPEQUE á CABALLO BLANCO.

Coatepeque.....	0.0	0.0	22.5	0.0000	0.0000	36.2025	504	1,652
Bifurcación del camino.....	1.6	1.6	20.9	2.5744	2.5744	33.6281	543	1,783
Río Mopá.....	4.0	5.6	16.9	6.4360	9.0104	27.1921	416	1,364
Río Zapote.....	0.8	6.4	16.1	1.2872	10.2976	25.9049	438	1,438
Vereda de la Chorrera.....	2.2	8.6	13.9	3.5398	13.8374	22.3651	398	1,306
Río Rosário.....	0.7	9.3	13.2	1.1263	14.9637	21.2388	332	1,089
Camino de Miramar.....	0.3	9.6	12.9	0.4827	15.4464	20.7561	361	1,183
Taltute.....	0.2	9.8	12.7	0.3218	15.7682	20.4343	363	1,190
Bifurcación del camino.....	1.4	11.2	11.3	2.2526	18.0208	18.1817	281	921
Río Batzá.....	0.7	11.9	10.6	1.1263	19.1471	17.0554	271	888
San José Tachulul.....	1.2	13.1	9.4	1.9308	21.0779	15.1246	292	958
Río Tachulul.....	0.8	13.9	8.6	1.2872	22.3651	13.8374	215	704
El Reposo.....	2.3	16.4	6.2	3.8616	26.2267	9.9758	171	560
Caballo Blanco.....	6.2	22.5	0.0	9.9758	36.2025	00.0000	73	238

De CABALLO BLANCO á COLOMBA.

Caballo Blanco.....	0.0	0.0	20.7	0.0000	0.0000	33.3063	73	238
Río Ocosito.....	1.1	1.1	19.6	1.7699	1.7699	31.5364	55	180
Río Las Animas.....	0.3	1.4	19.3	0.4827	2.2526	31.0337	52	170
El Castaño.....	1.9	3.3	17.4	3.0571	5.3097	27.9966	97	279
El Reposo.....	2.8	6.1	14.6	4.5052	9.8149*	23.4914	171	560
San Isidro Morazán.....	5.5	11.6	9.1	8.8495	18.6644	14.6419	504	1652

De CABALLO BLANCO á COLOMBA.

San Antonio	2.3	13.9	6.8	3.7007	22.3651	10.9412	694	2,276
Bifurcación del camino.....	2.7	16.6	4.1	4.3443	26.7094	6.5969	921	3,022
Entrada á La Libertad	0.5	17.1	3.6	0.8045	27.5139	5.7924	956	3,136
Las Mercedes	0.8	17.9	2.8	1.2872	28.8011	4.5652	986	3,236
Las Marías	1.9	19.8	0.9	3.0571	31.8582	1.4481	982	3,223
Colomba	0.9	20.7	0.0	1.4481	33.3063	0.0000	1,005	3,296

De RETALHULEU á SAN FELIPE.

Retalhuleu	0.0	0.0	9.2	0.0000	0.0000	14.8028	238	781
San Sebastián.....	2.9	2.9	6.3	4.6661	4.6661	10.1367	311	1,022
Río Samalá.....	1.0	3.9	5.3	1.6090	6.2751	8.5277	317	1,039
Camino de Cuyotenango.....	0.1	4.0	5.2	0.1609	6.4360	8.3668	324	1,064
Cruce del Ferrocarril.....	0.5	4.5	4.7	0.8045	7.2405	7.5623	347	1,138
San Felipe.....	4.7	9.2	0.0	7.5623	14.8028	0.0000	626	2,054

De RETALHULEU á CUYOTENANGO, vía SAN ANDRES.

Retalhuleu	0.0	0.0	11.5	0.0000	0.0000	18.5035	238	781
San Sebastián.....	2.9	2.9	8.6	4.6661	4.6661	13.8374	311	1,022
Río Samalá.....	1.0	3.9	7.6	1.6090	6.2751	12.2284	317	1,039
Bifurcación del camino.....	0.1	4.0	7.5	0.1609	6.4360	12.0675	324	1,064
Bifurcación del camino.....	0.2	4.2	7.3	0.3218	6.7578	11.7457	318	1,042

De RETALHULEU á CUYOTENANGO, vía San Andrés.

Los Brillantes.....	1.2	5.4	6.1	1.9308	8.6886	9.8149	346	1,124
La Trinidad.....	1.4	6.8	4.7	2.2526	10.9412	7.5623	403	1,322
San Andrés.....	1.4	8.2	3.3	2.2526	13.1938	5.3097	466	1,528
Las Victorias.....	1.2	9.4	2.1	1.9308	15.1246	3.3789	422	1,383
Cuyotenango.....	2.1	11.5	0.0	3.3789	18.5035	0.0000	338	1,109

De RETALHULEU á CUYOTENANGO, vía EL MARICON

Retalhuleu.....	0.0	0.0	9.7	0.0000	0.0000	15.6073	238	781
Río Samalá.....	2.6	2.6	7.1	4.1834	4.1834	11.4239	202	662
Bifurcación del camino.....	0.6	3.2	6.5	0.9654	5.1488	10.4585	211	691
El Maricón.....	2.0	5.2	4.5	3.2180	8.3668	7.2405	266	873
Cruce de caminos.....	0.7	5.9	3.8	1.1263	9.4931	6.1142	291	954
Cuyotenango.....	3.8	9.7	0.0	6.1142	15.6073	0.0000	338	1,109

De MAZATENANGO á CUYOTENANGO, vía SAN LORENZO

Mazatenango.....	0.0	0.0	11.7	0.0000	00.0000	18.8253	377	1,236
San Gabriel.....	1.8	1.8	9.9	2.8962	2.8962	15.9291	279	914
San Lorenzo.....	1.9	3.7	8.0	3.0571	5.9533	12.8720	226	741
La Trinidad.....	0.7	4.4	7.3	1.1263	7.0796	11.7457	000	000
Chonté.....	1.5	5.9	5.8	2.4135	9.4931	9.3322	231	757
San Rafael Quisquil.....	3.3	9.2	2.5	5.3097	14.8028	4.0225	267	875
Cuyotenango.....	2.5	11.7	0.0	4.0225	18.8253	00.0000	338	1,109

De MAZATENANGO á ESTRADA CABRERA (PANAN)

Mazatenango.....	0.0	0.0	10.4	0.0000	00.0000	16.7336	377	1,236
San Bernardino.....	3.3	3.3	7.1	5.3097	5.3097	11.4239	423	1,387
San Antonio.....	3.1	6.4	4.0	4.9879	10.2976	6.4360	406	1,332
Río Nahuolate.....	3.0	9.4	1.0	4.8270	15.1246	1.6090	313	1,028
Panán.....	1.0	10.4	0.0	1.6090	16.7336	00.0000	355	1,166

De ESTRADA CABRERA (PANAN) á PATULUL

Panán.....	0.0	0.0	24.6	0.0000	00.0000	39.5814	355	1,166
Río Cutzán.....	2.5	2.5	22.1	4.0225	4.0225	35.5589	374	1,227
Mocá.....	3.5	6.0	18.6	5.6315	9.6540	29.9274	319	1,046
La Patria.....	0.9	6.9	17.7	1.4481	11.1021	28.4793	385	1,262
San Jorge.....	1.4	8.3	16.3	2.2526	13.3547	26.2267	446	1,462
San Rafael Panán.....	2.9	11.2	13.4	4.6661	18.0208	21.5606	658	2,159
San Francisco.....	3.9	15.1	9.5	6.2751	24.2959	15.2855	801	2,627
Santa María.....	0.7	15.8	8.8	1.1263	25.4222	14.1592	781	2,564
Los Coralitos.....	0.8	16.6	8.0	1.2872	26.7094	12.8720	720	2,361
San Agustín.....	1.4	18.0	6.6	2.2526	28.9620	10.6194	651	2,135
La Ermita.....	1.1	19.1	5.5	1.7699	30.7319	8.8495	665	2,181
Bifurcación del camino.....	3.0	22.1	2.5	4.8270	35.5589	4.0225	383	1,255
Río Madre Vieja.....	1.1	23.2	1.4	1.7699	37.3288	2.2526	358	1,173
Bifurcación del camino.....	0.4	23.6	1.0	0.6436	37.9724	1.6090	341	1,118
Patulul.....	1.0	24.6	0.0	1.6090	39.5814	0.0000	334	1,095

De CHICACAO á CASA BLANCA

Chicacao	0.0	0.0	28.5	0.0000	00.0000	45.8565	506	1,660
Santa Rosa.....	3.1	3.1	25.4	4.9879	4.9879	40.8686	710	2,329
Las Camelias.....	2.4	5.5	23.0	3.8616	8.8495	37.0070	834	2,735
Manantial.....	1.2	6.7	21.8	1.9308	10.7803	35.0762	830	2,724
Río Panán.....	0.9	7.6	20.9	1.4481	12.2284	33.6281	665	2,183
Colima	0.8	8.4	20.1	1.2872	13.5156	32.3409	000	0,000
Filadelfia	1.8	10.2	18.3	2.8962	16.4118	29.4447	804	2,637
Río Nahualate.....	1.6	11.8	16.7	2.5744	18.9862	26.8703	587	1,926
Santo Tomás Perdido.....	2.3	14.1	14.4	3.7007	22.6869	23.1696	856	2,810
Chocolá.....	1.5	15.6	12.9	2.4135	25.1004	20.7561	825	2,708
Chocolá Chiquito.....	2.1	17.7	10.8	3.3789	28.4793	17.3772	678	2,226
San Pablo.....	1.7	19.4	9.1	2.7353	31.2146	14.6419	000	0,000
Samayac.....	0.6	20.0	8.5	0.9654	32.1800	13.6765	618	2,029
Teresa María.....	0.4	20.4	8.1	0.6436	32.8236	13.0329	000	0,000
Dolores	2.3	22.7	5.8	3.7007	36.5243	9.3322	572	1,878
San Eurico.....	1.9	24.6	3.9	3.0571	39.5814	6.2751	591	1,940
San Francisco.....	0.4	25.0	3.5	0.6436	40.2250	5.6315	000	0,000
Santa Rosa.....	0.8	25.8	2.7	1.2872	41.5122	4.3443	000	0,000
Casa Blanca.....	2.7	28.5	0.0	4.3443	45.8565	0.0000	594	1,950

De SAN JOSE EL IDOLO á SAN ANTONIO.

San José el Idolo.....	0.0	0.0	7.0	0.0000	00.0000	11.2630	177	580
Palo Gordo.....	3.5	3.5	3.5	5.6315	5.6315	5.6315	255	837
San Antonio.....	3.5	7.0	0.0	5.6315	11.2630	00.0000	406	1,332

De PANAJACHEL á ESTRADA CABRERA (PANAN)

Panajachel.....	0.0	0.0	27.2	0.0000	0.0000	43.7648	1,580	5,185
Oficina de la Compañía de Vapores	1.0	1.0	26.2	1.6090	1.6090	42 1558	1,554	5,099
Atitlán.....	8.6	9.6	17.6	13.8374	15.4464	28.3184	1,561	5,120
Cumbre.....	3.3	12.9	14.3	5.3097	20.7561	23.0087	1,795	5,890
El Carmen.....	2.8	15.7	11.5	4.5052	25.2613	18.5035	1,530	4,822
Las Flores.....	4.8	20.5	6.7	7.7232	32.9845	10.7803	608	1,994
La India.....	1.0	21.5	5.7	1.6090	34.5935	9.1713	539	1,770
Río Cutzán.....	0.6	22.1	5.1	0.9654	35.5589	8.2059	520	1,705
Chicacao.....	0.7	22.8	4.4	1.1263	36.6852	7.0796	506	1,660
San Francisco.....	1.5	24.3	2.9	2.4135	39.0987	4.6651	000	0,000
San José.....	1.6	25.9	1.3	2.5744	41.6731	2.0917	000	0,000
La Esperanza.....	0.5	26.4	0.8	0.8045	42.4776	1.2872	418	1,370
Panán.....	0.8	27.2	0.0	1.2872	43.7648	0.0000	355	1,166

De SANTA BARBARA á GUATALON, vía Vera Cruz y San Pedro Buena Vista.

Santa Bárbara.....	0.0	0.0	12.5	0.0000	00.0000	20.1125	429	1,406
Vera Cruz.....	1.8	1.8	10.7	2.8962	2.8962	17.2163	347	1,140
Bifurcación del camino.....	1.1	2.9	9.6	1.7699	4.6661	15.4464	257	844
San Pedro Buena Vista.....	5.8	8.7	3.8	9.3322	13.9983	6.1142	181	593
El Socorro.....	0.7	9.4	3.1	1.1263	15.1246	4.9879	166	543
La Pradera.....	1.3	10.7	1.8	2.0917	17.2163	2.8962	000	000
Guatalón.....	1.8	12.5	0.0	2.8962	20.1125	0.0000	180	592

De SAN AGUSTIN á SAN JUAN BAUTISTA, vía La Concha

San Agustín.....	0.0	0.0	6.4	0.0000	0.0000	10.2976	654	2,146
San José.....	0.6	0.6	5.8	0.9654	0.9654	9.3322	632	2,074
La Concha.....	2.9	3.5	2.9	4.6661	5.6315	4.6661	700	2,296
Bifurcación del camino.....	2.7	6.2	0.2	4.3443	9.9758	0.3218	285	935
San Juan Bautista.....	0.2	6.4	0.0	0.3218	10.2976	0.6000	285	936

De PATULUL al RECUERDO

Patulul.....	0.0	0.0	4.3	0.0000	0.0000	6.9187	334	1,095
Bifurcación del camino.....	1.0	1.0	3.3	1.6090	1.6090	5.3097	341	1,118
Concepción.....	1.9	2.9	1.4	3.0571	4.6661	2.2526	423	1,387
Recuerdo.....	1.4	4.3	0.0	2.2526	6.9187	0.0000	491	1,610

De SAN PEDRO á PATULUL

San Pedro.....	0.0	0.0	26.3	0.0000	0.0000	42.3167	1,376	4,514
Montellano.....	1.3	1.3	25.0	2.0917	2.0917	40.2250	000	0,000
Panajabal.....	6.1	7.4	18.9	9.8149	11.9066	30.4101	942	3,090
El Horizonte.....	3.5	10.9	15.4	5.6315	17.5381	24.7786	000	0,000
Santa Rosa.....	0.9	11.8	14.5	1.4481	18.9862	23.3305	000	0,000
Santa Adelaida.....	0.9	12.7	13.6	1.4481	20.4343	21.8824	632	2,074
Miraflores.....	0.3	13.0	13.3	0.4827	20.9170	21.3997	000	0,000

De SAN PEDRO á PATULUL

Popoyá.....	4.2	17.2	9.1	6.7578	27.6748	14.6419	000	0,000
Camino real	0.9	18.1	8.2	1.4481	29.1229	13.1938	000	0,000
Naranjo	1.2	19.3	7.0	1.9308	31.0537	11.2630	000	0,000
Patulul	7.0	26.3	0.0	11.2630	42.3167	00.0000	334	1,095

De SAN SEBASTIAN á PRIMAVERA, vía Santa Elena

San Sebastián.....	0.0	0.0	14.4	0.0000	0.0000	23.1696	205	673
Bifurcación del camino.....	1.1	1.1	13.3	1.7699	1.7699	21.3997	185	660
Río Coyolate.....	3.6	4.7	9.7	5.7924	7.5623	15.6073	106	348
Santa Elena.....	0.8	5.5	8.9	1.2872	8.8495	14.3201	116	380
El Carmen.....	3.3	8.8	5.6	5.3097	14.1592	9.0104	141	464
La Soledad.....	2.1	10.9	3.5	3.3789	17.5381	5.6315	175	574
Primavera.....	3.5	14.4	0.0	5.6315	23.1696	0.0000	240	787

De SANTA LUCIA á SAN PEDRO

Santa Lucia Cotz.....	0.0	0.0	15.2	0.0000	0.0000	24.4568	366	1,200
Río San Cristóbal.....	1.9	1.9	13.3	3.0571	3.0571	21.3997	445	1,460
Río Aguamala.....	1.8	3.7	11.5	2.8962	5.9533	18.5035	511	1,677
Baúl.....	0.3	4.0	11.2	0.4827	6.4360	18.0208	548	1,797
Los Ratones.....	6.7	10.7	4.5	10.7803	17.2162	7.2405	1,073	3,520
San Pedro.....	4.5	15.2	0.0	7.2405	24.4568	0.0000	1,376	4,514

De SANTA LUCIA á SAN JOSE, vía Belén y San Sebastián.

Santa Lucía Cotz.....	0.0	0.0	21.0	0.0000	0.0000	33.7890	366	1,200
Bifurcación del camino.....	1.6	1.6	19.4	2.5744	2.5744	31.2146	000	000
Belén.....	5.0	6.6	14.4	8.0450	10.6194	23.1696	147	482
Los Limones.....	0.5	7.1	13.9	0.8045	11.4239	22.3651	153	501
San Sebastián.....	10.9	18.0	3.0	17.5381	28.9620	4.8270	205	673
San José.....	3.0	21.0	0.0	4.8270	33.7890	0.0000	354	1,163

De SANTA LUCIA á PATULUL, vía Paraíso y Cuntán.

Santa Lucía Cotz.....	0.0	0.0	35.9	0.0000	0.0000	57.7631	366	1,200
San Juan de Providencia.....	5.3	5.3	30.6	8.5277	8.5277	49.2354	000	000
Paraíso.....	1.8	7.1	28.8	2.8962	11.4239	46.3392	144	473
La Cuchilla.....	2.5	9.6	26.3	4.0225	15.4464	42.3167	117	384
El Pilar.....	2.6	12.2	23.7	4.1834	19.6298	38.1333	102	334
San Miguel Mapam.....	6.4	18.6	17.3	10.2976	29.9274	27.8357	000	000
Cuntán.....	4.9	23.5	12.4	7.8841	37.8115	19.9516	88	289
Mixqueño.....	4.6	28.1	7.8	7.4014	45.2129	12.5502	143	470
El Horizonte.....	1.8	29.9	6.0	2.8962	48.1091	9.6540	175	575
Santa Rosa.....	0.7	30.6	5.3	1.1263	49.2354	8.5277	000	000
Los Cöcales.....	2.2	32.8	3.1	3.5398	52.7752	4.9879	216	708
San Alberto.....	1.6	34.4	1.5	2.5744	55.3496	2.4135	274	898
Patulul.....	1.5	35.9	0.0	2.4135	57.7631	0.0000	334	1,095

De ESCUINTLA á SANTA LUCIA, vía Los Cerritos y Don García (La Democracia)

Escuintla.....	0.0	0.0	26.0	0.0000	0.0000	41.8340	338	1,108
Bifurcación del camino.....	1.0	1.0	25.0	1.6090	1.6090	40.2250	336	1,102
Los Cerritos.....	4.3	5.3	20.7	6.9187	8.5277	33.3063	201	659
Polvón.....	2.4	7.7	18.3	3.8616	12.3893	29.4447	000	000
Pueblo Nuevo.....	0.6	8.3	17.7	0.9654	13.3547	28.4793	159	523
Río Achibuate.....	2.9	11.2	14.8	4.6661	18.0208	23.8132	111	364
Don García.....	5.3	16.5	9.5	8.5277	26.5485	15.2855	166	545
Santa Lucía Cotz.....	9.5	26.0	0.0	15.2855	41.8340	00.0000	366	1,200

De ESCUINTLA á MORELIA, vía EL ZAPOTE y ASUNCION

Escuintla.....	0.0	0.0	24.3	0.0000	00.0000	39.0987	338	1,108
Bifurcación del camino.....	1.0	1.0	23.3	1.6090	1.6090	37.4897	366	1,102
San José.....	3.9	4.9	19.4	6.2751	7.8841	31.2146	000	0,000
San Diego.....	0.9	5.8	18.5	1.4481	9.3322	29.7665	597	1,959
Río Guacalate.....	0.1	5.9	18.4	0.1609	9.4931	29.6056	562	1,844
Sabana Grande.....	2.6	8.5	15.8	4.1834	13.6765	25.4222	732	2,400
Bifurcación del camino.....	0.3	8.8	15.5	0.4827	14.1592	24.9395	747	2,450
Bifurcación del camino.....	0.3	9.1	15.2	0.4827	14.6419	24.4568	765	2,509
San Antonio.....	1.4	10.5	13.8	2.2526	16.8945	22.2042	764	2,506
La Trinidad.....	1.5	12.0	12.3	2.4135	19.3080	19.7907	720	2,361
La Malena.....	0.8	12.8	11.5	1.2872	20.5952	18.5035	692	2,272
El Zapote.....	0.5	13.3	11.0	0.8045	21.2997	17.6990	720	2,361
El Chuchú.....	2.9	16.2	8.1	4.6661	26.0658	13.0329	739	2,426
San Andrés Osuna.....	2.4	18.6	5.7	3.8616	29.9274	9.1713	709	2,326

De ESCUINTLA á MORELIA, via EL ZAPÓTE y ASUNCION

San Gregorio.....	0.5	19.1	5.2	0.8045	30.7319	8.3668	000	0,000
Asunción.....	2.3	21.4	2.9	3.7007	34.4326	4.6661	733	2,405
Morelia.....	2.9	24.3	0.0	4.6661	39.0987	00.0000	912	2,993
Asunción.....	0.0	0.0	9.2	0.0000	00.0000	14.8028	733	2,405
Camino Real.....	5.5	5.5	3.7	8.8495	8.8495	5.9533	390	1,280
Pantaleón.....	1.8	7.3	1.9	2.8962	11.7457	3.0571	422	1,385
Santa Lucía.....	1.9	9.2	0.0	3.0571	14.8028	00.0000	366	1,200

De GUATEMALA á PATZICIA

Guatemala.....	0.0	0.0	37.9	0.0000	0.0000	60.9811	1,493	4,899
Guarda Viejo.....	2.5	2.5	35.4	4.0225	4.0225	56.9586	1,519	4,982
Mixco.....	5.7	8.2	29.7	9.1713	13.1938	47.7873	1,696	5,565
San Rafael.....	3.7	11.9	26.0	5.9533	19.1471	41.8340	2,064	6,771
Santiago.....	3.1	15.0	22.9	4.9879	24.1350	36.8461	2,023	6,637
Santa María Cauqué.....	2.4	17.4	20.5	3.8616	27.9966	32.9845	1,979	6,494
Sumpango.....	4.7	22.1	15.8	7.5623	35.5589	25.4222	1,865	6,119
San Miguelito.....	3.2	25.3	12.6	5.1488	40.7077	20.2734	1,764	5,789
Tejar.....	1.1	26.4	11.5	1.7699	42.4776	18.5035	1,747	5,733
Chimaltenango.....	2.3	28.7	9.2	3.7007	46.1783	14.8028	1,789	5,870
Zaragoza.....	5.3	34.0	3.9	8.5277	54.7060	6.2751	2,052	6,734
Patzicía.....	3.9	37.9	0.0	6.2751	60.9811	0.0000	2,133	6,999

De PATZICIA á SOLOLA

Patzicía	0.0	0.0	29.0	0.0000	0.0000	46.6610	2,133	6,999
Cumbre	3.4	3.4	25.6	5.4706	5.4706	41.1904	2,188	7,180
Puente	0.8	4.2	24.8	1.2872	6.7578	39.9032	2,062	6,765
La Sierra	0.3	4.5	24.5	0.4827	7.2405	39.4205	0,000	0,000
Patzum	3.4	7.9	21.1	5.4706	12.7111	33.9499	2,233	7,325
Cumbre	2.8	10.7	18.3	4.5052	17.2163	29.4447	2,199	7,214
Río (?)	1.5	12.2	16.8	2.4135	19.6298	27.0312	1,965	6,447
Los Chocoyos	1.1	13.3	15.7	1.7699	21.3997	25.2613	1,885	6,186
Los Robles	3.1	16.4	12.6	4.9879	26.3876	20.2734	0,000	0,000
Godínez	1.5	17.9	11.1	2.4135	28.8011	17.8599	2,176	7,138
Cumbre	0.8	18.7	10.3	1.2872	30.0883	16.5727	0,000	0,000
San Andrés Semetabaj	3.7	22.4	6.6	5.9533	36.0416	10.6194	1,946	6,384
Cumbre	0.7	23.1	5.9	1.1263	37.1679	9.4931	1,910	6,267
Pié de la Cuesta	1.1	24.2	4.8	1.7699	38.9378	7.7232	1,585	5,200
Panajachel	0.4	24.6	4.4	0.6436	39.5814	7.0796	1,580	5,185
San Buena Ventura	1.2	25.8	3.2	1.9308	41.5122	5.1488	1,581	5,188
Sololá	3.2	29.0	0.0	5.1488	46.6610	0.0000	2,102	6,898

De SOLOLA á QUEZALTENANGO

Sololá	0.0	0.0	32.6	0.0000	0.0000	52.4534	2,102	6,898
Cumbre	0.7	0.7	31.9	1.1263	1.1263	51.3271	2,191	7,190
Río Quiscap	1.0	1.7	30.9	1.6090	2.7353	49.7181	1,953	6,408
San José	1.8	3.5	29.1	2.8962	5.6315	46.8219	2,213	7,260
Bifurcación del camino	1.2	4.7	27.9	1.9308	7.5623	44.8911	0,000	0,000
Cumbre	0.7	5.4	27.2	1.1263	8.6886	43.7648	2,416	7,926

De SÖLOLA á QUEZALTENANGO

Río.....	0.4	5.8	26.8	0.6436	9.3322	43.1212	2,324	7,625
Cumbre..	0.6	6.4	26.2	0.9654	10.2976	42.1558	2,379	7,806
Río Ciénega.....	0.8	7.2	25.4	1.2872	11.5848	40.8686	2,323	7,623
Bifurcación del camino.....	1.2	8.4	24.2	1.9308	13.5156	38.9378	2,393	7,850
Nahuallá, cumbre.....	3.4	11.8	20.8	5.4706	18.9862	33.4672	2,930	9,613
Río Chojoché.....	2.5	14.3	18.3	4.0225	23.0087	29.4447	2,437	7,997
Nahuallá.....	0.4	14.7	17.9	0.6436	23.6523	28.8011	2,478	8,129
Río Nahuallate.....	1.8	16.5	16.1	2.8962	26.5485	25.9049	2,543	8,342
Bifurcación del camino.....	2.3	18.8	13.8	3.7007	30.2492	22.2042	2,999	9,839
Bifurcación del camino.....	0.8	19.6	13.0	1.2872	31.5364	20.9170	3,012	9,882
Urbina, cumbre.....	1.3	20.9	11.7	2.0917	33.6281	18.8253	3,051	10,009
Cumbre.....	2.8	23.7	8.9	4.5052	38.1333	14.3201	2,879	9,447
Exalancheo.....	1.3	25.0	7.6	2.0917	40.2250	12.2284	2,531	8,303
Bifurcación del camino.....	4.5	29.5	3.1	7.2405	47.4655	4.9879	2,238	7,573
Quezaltenango.....	3.1	32.6	0.0	4.9879	52.4534	0.0000	2,334	7,656

De PATZICIA á TOTONICAPAM

Patzicía.....	0.0	0.0	60.4	0.0000	0.0000	97.1836	2,133	6,999
Bifurcación del camino.....	0.8	0.8	59.6	1.2872	1.2872	95.8964	3,119	6,951
Bifurcación del camino.....	0.5	1.3	59.1	0.8045	2.0917	95.0919	2,115	6,938
Río Coyolate.....	8.0	9.3	51.1	12.8720	14.9637	82.2199	2,163	7,100
Molino.....	0.6	9.9	59.5	0.9654	15.9291	81.2545	2,178	7,146
Tecpam.....	2.7	12.6	47.8	4.3443	20.2734	76.9102	2,283	7,491
Bifurcación del camino.....	0.7	13.3	47.1	1.1263	21.3997	75.7839	2,290	7,512

De PATZICIA á TOTONICAPAM

Chichoy.....	8.7	22.0	38.4	13.9983	35.3980	61.7856	2,743	9,000
Río (?).....	11.2	33.2	27.2	18.0208	53.4188	43.7648	2,323	7,620
Los Encuentros.....	3.3	36.5	23.9	5.3097	58.7285	38.4551	2,539	8,330
Cruce de caminos.....	0.5	37.0	23.4	0.8045	59.5330	37.6506	2,546	8,353
Las Flores.....	13.0	50.0	10.4	20.9170	80.4500	16.7336	3,257	10,685
Desconsuelo.....	1.8	51.8	8.6	2.8962	83.3462	13.8374	3,160	10,367
Totonicapam.....	8.6	60.4	0.0	13.8374	97.1836	00.0000	2,504	8,216

De TOTONICAPAM á QUEZALTENANGO

Totonicapam.....	0.0	0.0	13.4	0.0000	0.0000	21.5606	2,504	8,216
Río.....	1.1	1.1	12.3	1.7699	1.7699	19.7907	2,409	7,903
Bifurcación del camino.....	1.7	2.8	10.6	2.7353	4.5052	17.0554	2,483	8,147
Cumbre.....	1.9	4.7	8.7	3.0571	7.5623	13.9983	2,565	8,415
Salcajá.....	3.1	7.8	5.6	4.9879	12.5502	9.0104	2,329	7,641
Bifurcación del camino.....	2.5	10.3	3.1	4.0225	16.5727	4.9879	2,308	7,513
Bifurcación del camino.....	0.8	11.1	2.3	1.2872	17.8599	3.7007	0,000	0,000
Molino.....	0.7	11.8	1.6	1.1263	18.9862	2.5744	2,321	7,616
Quezaltenango.....	1.6	13.4	0.0	2.5744	21.5606	0.0000	2,334	7,656

De QUEZALTENANGO á SAN MARCOS

Quezaltenango.....	0.0	0.0	31.3	0.0000	0.0000	50.3617	2,334	7,656
San Mateo.....	6.0	6.0	25.3	9.6540	9.6540	40.7077	2,498	8,194
San Juan Ostuncalco.....	2.3	8.3	23.0	3.7007	13.3547	37.0070	2,945	8,185

De QUEZALTENANGO á SAN MARCOS

Cruce de caminos.....	6.8	15.1	16.2	10.9412	24.2959	26.0658	0.000	0.000
Cumbre	1.0	16.1	15.2	1.6090	25.9049	24.4568	2.890	9.481
El Suf.....	5.4	21.5	9.8	8.6886	34.5935	15.7682	2.606	8.551
Las Cruces	1.5	23.0	8.3	2.4135	37.0070	13.3547	0.000	0.000
Cumbre	0.8	23.8	7.5	1.2872	38.2942	12.0675	2.713	8.900
Molino.....	5.2	29.0	2.3	8.3668	46.6610	3.7007	2.213	7.261
San Pedro.....	1.1	30.1	1.2	1.7699	48.4309	1.9308	2.338	7.672
San Marcos.....	1.2	31.3	0.0	1.9308	50.3617	0.0000	5.371	7.778

De SAN MARCOS á TEJUTLA

San Marcos.....	0.0	0.0	12.1	0.6000	0.0000	19.4689	2.371	7.778
Bifurcación del camino.....	1.5	1.5	10.6	2.4135	2.4135	17.0554	2.466	8.090
Cumbre	1.9	3.4	8.7	3.0571	5.4706	13.9983	2.943	9.654
Bifurcación del camino.....	0.5	3.9	8.2	0.8045	6.2751	13.1938	2.931	9.616
Serehil.....	0.5	4.4	7.7	0.8045	7.0796	12.3893	2.914	9.560
San Sebastián.....	2.0	6.4	5.7	3.2180	10.2976	9.1713	2.825	9.269
Bifurcación del camino.....	1.1	7.5	4.6	1.7699	12.0675	7.4014	2.644	8.674
Tejutla.....	4.6	12.1	0.0	7.4014	19.4689	0.0000	2.473	8.113

De TEJUTLA á HUEHUETENANGO

Tejutla.....	0.0	0.0	38.3	0.0000	0.0000	61.6247	2.473	8.113
Río Cuileo.....	1.3	1.3	37.0	2.0917	2.0917	59.5380	2.246	7.370
Cumbre.....	3.7	5.0	33.3	5.9533	8.0450	53.5797	2.846	9.338
Spacapa.....	13.9	18.9	19.4	22.3651	30.4101	31.2146	1.982	6.502

De TEJUTLA á HUEHUETENANGO

Río Cuilco	2.1	21.0	17.3	3.3789	33.7890	27.8357	1.687	5,534
La Cal.....	4.2	25.2	13.1	6.7578	40.5468	21.0779	2.081	6,827
Santa Ana Malacatán.....	7.2	32.4	5.9	11.5848	52.1316	9.4931	1.695	5,560
San Lorenzo	3.1	35.5	2.8	4.9879	57.1195	4.5052	0.000	0,000
Huehuetenango	2.8	38.3	0.0	4.5052	61.6247	0.0000	1,890	6,200

De HUEHUETENANGO á COLOTENANGO, vía San Sebastián.

Huehuetenango	0.0	0.0	27.7	0.0000	0.0000	36.5243	1.890	6,200
Bifurcación del camino.....	0.6	0.6	22.1	0.9654	0.9654	35.5589	1,875	6,151
San Sebastián H.	10.4	11.0	11.7	16.7336	17.6990	18.8253	1,694	5,559
San Rafael.....	7.1	18.1	4.6	11.4239	29.1229	7.4014	0.000	0,000
Colotenango	4.6	22.7	0.0	7.4014	36.5243	0.0000	1,575	5,167

De HUEHUETENANGO á COLOTENANGO, vía Santa Bárbara.

Huehuetenango	0.0	0.0	26.3	0.0000	0.0000	42.3167	1.890	6,200
Bifurcación del Camino.....	0.6	0.6	25.7	0.9654	0.9654	41.3513	1,875	6,151
Río Sacuná	3.6	4.2	22.1	5.7924	6.7578	35.5589	1,845	6,052
Santa Bárbara	8.4	12.6	13.7	13.5156	20.2734	22.0433	2,469	8,100
Laguna.....	4.4	17.0	9.3	7.0796	27.3530	14.9637	2,185	7,169
Bifurcación del camino	8.8	25.8	0.5	14.1592	41.5122	0.8045	1,659	5,443
Colotenango	0.5	26.3	0.0	0.8045	42.3167	0.0000	1,575	5,167

De COLOTENANGO á AMATENANGO

Colotenango	0.0	0.0	35.5	0.0000	0.0000	57.1195	1,575	5,167
Bifurcación del camino	0.5	0.5	35.0	0.8045	0.8045	56.3150	1,659	5,443
San Ildefonso.....	4.6	5.1	30.4	7.4014	8.2059	48.9136	1,588	5,210
Casaca.....	1.6	6.7	28.8	2.5744	10.7803	46.3392	0,000	0,000
Vertiente de aguas de la montaña.....	1.4	8.1	27.4	2.2526	13.0329	44.0866	1,728	5,670
Río Ixón	5.4	13.5	22.0	8.6886	21.7215	35.3980	1,337	4,388
Cuico.....	5.5	19.0	16.5	8.8495	30.5710	26.5485	1,161	3,808
Canbal	9.0	28.0	7.5	14.4810	45.0520	12.0675	971	3,187
Bifurcación del camino.....	4.0	32.0	3.5	6.4360	51.4880	5.6315	919	3,015
Límite entre México y Guatemala.....	3.0	35.0	0.5	4.8270	56.3150	0.8045	921	3,022
Amatenango.....	0.5	35.5	0.0	0.8045	57.1195	0.0000	910	2,985

De GUATEMALA á CUAJINIQUELAPA

Guatemala.....	0.0	0.0	36.5	0.00	0.00	58.76	1,493	4,899
Ciudad Vieja	1.9	1.9	34.6	3.06	3.06	55.70	1,506	4,940
El Pilar.....	2.3	4.2	32.3	3.70	6.76	52.00	1,551	5,089
La Concha.....	1.8	6.0	30.5	2.90	9.66	49.10	1,765	5,792
Puerta Parada.....	1.4	7.4	29.1	2.25	11.91	46.85	1,858	6,096
Concepción.....	0.7	8.1	28.4	1.13	13.04	45.72	1,892	6,206
Bifurcación del camino.....	1.0	9.1	27.4	1.61	14.65	44.11	0,000	0,000
Bifurcación del camino.....	0.2	9.3	27.2	0.32	14.97	43.79	1,931	6,335
Canchón.....	1.2	10.5	26.0	1.93	16.90	41.86	1,942	6,375
Bifurcación del camino.....	0.3	10.8	25.7	0.48	17.38	41.38	1,931	6,334
Puerta del Señor.....	3.8	14.6	21.9	6.12	23.50	35.26	1,774	5,622

De GUATEMALA á CUAJINIQUILAPA

Fraijanes.....	1.5	16.1	20.4	2.41	25.91	32.85	1,646	5,400
Los Verdes.....	5.8	21.9	14.6	9.34	35.25	23.51	1,209	3,966
Las Ventas.....	1.0	22.9	13.6	1.61	36.86	21.90	1,138	3,735
Cerro Redondo.....	1.9	24.8	11.7	3.06	39.92	18.84	1,082	3,551
Los Positos.....	2.6	27.4	9.1	4.19	14.11	44.65	1,029	3,376
Los Pinos.....	2.1	29.5	7.0	3.38	47.49	11.27	1,068	3,503
Barberena.....	2.2	31.7	4.8	3.54	51.03	7.73	1,218	3,995
San Juan de Arana.....	1.1	32.8	3.7	1.77	52.80	5.96	1,183	3,880
Guachipilín.....	1.6	34.4	2.1	2.58	55.38	3.38	1,107	3,631
Cuajiniquilapa.....	2.1	36.5	0.0	3.38	58.76	0.00	899	2,948

De CUAJINIQUILAPA á JEREZ (Chingo)

Cuajiniquilapa.....	0.0	0.0	56.2	0.00	0.00	90.66	899	2,948
Los Esclavos.....	2.5	2.5	53.7	4.02	4.02	86.64	736	2,415
Puente de los Esclavos.....	0.2	2.7	53.5	0.32	4.34	86.32	726	2,383
Río Molino.....	3.1	5.8	50.4	4.99	9.33	81.33	748	2,453
Molino.....	1.8	7.6	48.6	2.90	12.23	78.43	803	2,635
Palo Gacho.....	1.7	9.3	46.9	2.74	14.97	75.69	1,104	3,621
Cumbre.....	1.9	11.2	45.0	3.06	18.03	72.63	1,407	4,616
Azacualpa.....	4.0	15.2	41.0	6.44	24.47	66.19	1,342	4,402
Cumbre.....	3.4	18.6	37.6	5.47	29.94	60.72	1,335	4,381
La Ceiba.....	2.0	20.6	35.6	3.22	33.16	57.50	1,024	3,359

De CUAJINIQUILAPA á JEREZ (Chingo)

Chaparrón	2.5	23.1	33.1	4.02	37.18	53.48	989	3,246
Río de la Paza	2.7	25.8	30.4	4.55	41.73	48.93	874	2,867
Don Diego.....	0.2	26.0	30.2	0.32	42.05	48.61	910	2,987
Río Amayito.....	3.8	29.8	26.4	6.12	48.17	42.49	903	2,961
Río Salado.....	3.4	33.2	23.0	5.47	53.64	37.02	884	2,892
Jutiapa.....	1.1	34.3	21.9	1.77	55.41	35.25	892	2,926
Río Salado.....	2.7	37.0	19.2	4.35	59.76	30.90	870	2,854
Las Marías	4.2	41.2	15.0	6.76	66.52	24.14	000	0,000
Quetero.....	1.2	42.4	13.8	1.93	68.45	22.21	1,189	3,900
Sillón	1.2	43.6	12.6	1.93	70.38	20.28	1,274	4,180
Cumbre	1.1	44.7	11.5	1.77	72.15	18.51	1,338	4,389
Yupiltepeque.....	0.4	45.1	11.1	0.64	72.79	17.87	1,024	3,361
Jícaro	4.7	49.8	6.4	7.57	80.36	10.30	918	3,012
Jerez (Chingo)	6.4	56.2	0.0	10.30	90.66	0.00	680	2,231

De GUATEMALA á SAN PEDRO

Guatemala.....	0.0	0.0	12.0	0.00	0.00	19.32	1,493	4,899
Guarda Viejo.....	2.5	2.5	9.5	4.02	4.02	15.30	1,519	4,982
Bibureación del camino	1.8	4.3	7.7	2.90	6.92	12.40	1,554	5,098
San Lorenzo	0.9	5.2	6.8	1.45	8.37	19.95	1,587	5,206
Presa de Agua	2.0	7.2	4.8	3.22	11.59	7.73	1,615	5,299
San Pedro.....	4.8	12.0	0.0	7.73	19.32	0.00	2,164	7,100

De GUATEMALA á ANTIGUA GUATEMALA, vía SAN LUCAS

Guatemala.....	0.0	0.0	24.5	0.0000	0.0000	39.4205	1.492	4,899
Guarda Viejo.....	2.5	2.5	22.0	4.0225	4.0225	35.3980	1,519	4,982
Bifurcación del camino.....	1.8	4.3	20.2	2.8962	6.9187	32.5018	1,554	5,098
Mixco.....	3.9	8.2	16.3	6.2751	13.1938	26.2267	1,696	5,563
San Rafael.....	3.7	11.9	12.6	5.9533	19.1471	20.2734	2,064	6,771
Bifurcación del camino.....	1.0	12.9	11.6	1.6090	20.7561	18.6644	2,135	7,004
Cumbre.....	0.6	13.5	11.0	0.9654	21.7215	17.6990	2,195	7,202
Vereda de Mixco.....	0.6	14.1	10.4	0.9654	22.6869	16.7336	0,000	0,000
San Lucas.....	1.4	15.5	9.0	2.2526	24.9395	14.4810	2,080	6,825
Vertiente de aguas de la Montaña.....	2.7	18.2	6.3	4.3443	29.2838	10.1367	2,072	6,798
Bifurcación del camino.....	0.5	18.7	5.8	0.8045	30.0883	9.3322	2,030	6,659
Santa Lucía.....	1.0	19.7	4.8	1.6090	31.6973	7.7232	1,978	6,488
San Juan Gascón.....	2.7	22.4	2.1	4.3443	36.0416	3.3789	1,615	5,298
Antigua Guatemala.....	2.1	24.5	0.0	3.3789	39.4205	0.0000	1,533	5,030

De GUATEMALA á ANTIGUA GUATEMALA, vía BARCHENAS

Guatemala.....	0.0	0.0	21.0	0.0000	0.0000	33.7890	1.493	4,899
Guarda Viejo.....	2.5	2.5	18.5	4.0225	4.0225	29.7665	1,519	4,982
Castañás.....	2.4	4.9	16.1	3.8616	7.8841	25.9049	0,000	0,000
Río.....	2.9	7.8	13.2	4.6661	12.5502	21.2388	1,294	4,244
Bifurcación del camino.....	0.8	8.6	12.4	1.2872	13.8374	19.9516	0,000	0,000
Bifurcación del camino.....	1.6	10.2	10.8	2.5744	16.4118	17.3772	0,000	0,000

De GUATEMALA á ANTIGUA GUATEMALA, vía BARCENAS

Bárceñas.....	0.5	10.7	10.3	0.8045	17.2163	16.5727	1,430	4,692 ²
Ramírez.....	0.5	11.2	9.8	0.8045	18.0208	15.7682	0,000	0,000
Sopo.....	0.7	11.9	9.1	1.1262	19.1471	14.6419	0,000	0,000
Embaulado.....	2.0	13.9	7.1	3.2180	22.3651	11.4239	0,000	0,000
Bifurcación del camino.....	1.3	15.2	5.8	2.0917	24.4568	9.3322	2,030	6,659
Santa Lucía.....	1.0	16.2	4.8	1.6090	26.0658	7.7232	1,978	6,488
San Juan de Gascón.....	2.7	18.9	2.1	4.3443	30.4101	3.3789	1,615	5,298
Antigua Guatemala.....	2.1	21.0	0.0	3.3789	33.7890	00.0000	1,533	5,030

De GUATEMALA á ANTIGUA GUATEMALA, vía SUMPANGO

Guatemala.....	0.0	0.0	29.7	0.0000	0.0000	47.7873	1,493	4,899
Guarda Viejo.....	2.5	2.5	27.2	4.0225	4.0225	43.7648	1,519	4,982
Bifurcación del camino.....	1.8	4.3	25.4	2.8962	6.9187	40.8686	1,554	5,098
Mixco.....	3.9	8.2	21.5	6.2751	13.1938	34.5935	1,696	5,565
San Rafael.....	3.7	11.9	17.8	5.9533	19.1471	28.6402	2,064	6,771
Bifurcación del camino.....	1.0	12.9	16.8	1.6090	20.7561	27.0312	2,135	7,004
Cumbre.....	0.4	13.3	16.4	0.6436	21.3997	26.3876	2,151	7,058
Santiago.....	1.7	15.0	14.7	2.7353	24.1350	23.6523	2,023	6,637
Río.....	0.9	15.9	13.8	1.4481	25.5831	22.2042	1,949	6,394
Santa María Cauqué.....	1.5	17.4	12.3	2.4135	27.9966	19.7907	1,979	6,494
Cumbre.....	1.9	19.3	10.4	3.0571	31.0537	16.7336	2,047	6,716
Bifurcación del camino.....	1.9	21.2	8.5	3.0571	34.1108	13.6765	1,920	6,298

De GUATEMALA á ANTIGUA GUATEMALA, vía SUMPANGO

Sumpango	0.9	22.1	7.6	1.4481	35 5589	12.2284	1,865	6,119
Bifurcación del camino	0.7	22.8	6.9	1.1263	36.6852	11.1021	1,812	5,946
Molino	3.9	26.7	3.0	6.2751	42.9603	4.8270	1,566	5,138
Pastores	0.2	26.9	2.8	0.3218	43.2821	4.5052	1,560	5,118
Jocotenango	1.5	28.4	1.3	2.4135	45.6956	2.0917	1,540	5,053
Antigua Guatemala	1.3	29.7	0.0	2.0917	47.7873	0.0000	1,533	5,030

De ANTIGUA GUATEMALA al VOLCAN de AGUA (Cráter.)

Antigua Guatemala	0.0	0.0	12.7	0.0000	0.0000	20.4343	1,533	5,030
San Juan del Obispo	3.6	3.6	9.1	5.7924	5.7924	14.6419	0,000	0,000
Santa María de Jesús	2.6	6.2	6.5	4.1834	9.9758	10.4585	2,062	6,765
Volcán de Agua, (cráter)	6.5	12.7	0.0	10.4585	20.4343	00.0000	3,657	11,999
Volcán de Agua	0.0	0.0	0.0	00.0000	00.0000	00.0000	3,752	12,311

De ANTIGUA GUATEMALA á CHIMALTENANGO

Antigua Guatemala	0.0	0.0	10.1	0.0000	0.0000	16.2509	1,533	5,030
Jocotenango	1.3	1.3	8.8	2.0917	2.0917	14.1592	1,540	5,053
Pastores	1.5	2.8	7.3	2.4135	4.5052	11.7457	1,560	5,118
San Luis	1.0	3.8	6.3	1.6090	6.1142	10.1367	0,000	0,000
San Lorenzo	1.2	5.0	5.1	1.9308	8.0450	8.2059	0,000	0,000
Bifurcación del camino	1.6	6.6	3.5	2.5744	10.6194	5.6315	1,764	5,788
San Miguelito	0.1	6.7	3.4	0.1609	10.7803	5.4706	1,764	5,789
Tejar	1.1	7.8	2.3	1.7699	12.5502	3.7007	1,747	5,733
Chimaltenango	2.3	10.1	0.0	3.7007	16.2509	0.0000	1,789	5,870

De TECPAM al QUICHE

Tecpam.....	0.0	0.0	35.9	0.0000	0.0000	57.7631	2,284	7,495
Santa Apolonia.....	2.6	2.6	33.3	4.1834	4.1834	53.5797	2,548	8,361
Garrucha.....	13.7	16.3	19.6	22.0433	26.2267	31.5364	1,294	4,246
San Francisco.....	2.7	19.0	16.9	4.3443	30.5710	27.1921	0,000	0,000
Santo Tomás.....	8.6	27.6	8.3	13.8374	44.4084	13.3547	0,000	0,000
Chiché.....	1.5	29.1	6.8	2.4135	46.8219	10.9412	2,034	6,673
Chitulul.....	5.0	34.1	1.8	8.0450	54.8669	2.8962	0,000	0,000
Quiché.....	1.8	35.9	0.0	2.8962	57.7631	00.0000	2,017	6,619

De LOS ENCUENTROS á SOLOLA

Los Encuentros.....	0.0	0.0	8.5	0.0000	0.0000	13.6765	2,539	8,330
Bifurcación del camino.....	0.5	0.5	8.0	0.8045	0.8045	12.8723	2,546	8,353
Vado.....	2.3	2.8	5.7	3.7007	4.5052	9.1713	2,341	7,680
Camino de Totonicapam.....	3.2	6.0	2.5	5.1488	9.6540	4.0225	2,353	7,720
Sololá.....	2.5	8.5	0.0	4.0225	13.6765	0.0000	2,102	6,898

De SAN PEDRO SACATEPEQUEZ á SIBILLA, vía SANTA IRENE

San Pedro.....	0.0	0.0	15.8	0.0000	0.0000	25.4222	2,338	7,672
Molino.....	1.1	1.1	14.7	1.7699	1.7699	23.6523	2,213	7,261
Cumbre.....	5.2	6.3	9.5	8.3668	10.1367	15.2855	2,713	8,900
Bifurcación del camino.....	0.4	6.7	9.1	0.6436	10.7803	14.6419	0,000	0,000
Santa Irene.....	0.4	7.1	8.7	0.6436	11.4239	13.9983	2,743	9,000
Cumbre.....	1.4	8.5	7.3	2.2526	13.6765	11.7457	2,587	9,373
Río Paxacán.....	4.5	13.0	2.8	7.2405	20.9170	4.5052	2,758	9,050
Cumbre.....	0.9	13.9	1.9	1.4481	22.3651	4.0571	2,935	9,629
Sibilla.....	1.9	15.8	0.0	3.0571	25.4222	0.0000	2,802	9,192

De SAN PEDRO SACATEPEQUEZ á SIBILIA, vía RIO BLANCO

San Pedro.....	0.0	0.0	18.9	0.0000	0.0000	30.4101	2.338	7.672
Cumbre.....	3.0	3.0	15.9	4.8270	4.8270	25.5831	2.774	9.100
Bifurcación del camino.....	1.1	4.1	14.8	1.7699	6.5969	23.8132	0.000	0.000
Río Blanco, nuevo.....	8.9	13.0	5.9	14.3201	20.9170	9.4931	2.626	8.617
Río Blanco, viejo.....	1.1	14.1	4.8	1.7699	22.6869	7.7232	2.502	8.208
Cumbre.....	3.9	18.0	0.9	6.2751	28.9620	1.4481	2.823	9.263
Sibilia.....	0.9	18.9	0.0	1.4481	30.4101	0.0000	2.802	9.192

De QUEZALTENANGO á HUEHUETENANGO

Quezaltenango.....	0.0	0.0	43.2	0.0000	0.0000	69.5088	2.324	7.656
Olintepeque.....	3.9	3.9	39.3	6.2751	6.2751	63.2337	2.347	7.700
Río Samalá.....	5.7	9.6	33.6	9.1713	15.4464	54.0624	2.571	8.434
San Carlos Sija.....	2.8	12.4	30.8	4.5052	19.9516	49.5572	2.628	8.622
Cumbre.....	5.0	17.4	25.8	8.0450	27.9966	41.5122	3.141	10.306
Calel.....	4.2	21.6	21.6	6.7578	34.7544	34.7544	2.692	8.831
Agua Caliente.....	4.2	25.8	17.4	6.7578	41.5122	27.9966	2.090	6.858
Río Ixchol.....	1.7	27.5	15.7	2.7353	44.2475	25.2613	0.000	0.000
Estancia de la Virgen.....	3.6	31.1	12.1	5.7924	50.0399	19.4689	1.940	6.365
Río Pocá.....	4.7	35.8	7.4	7.5623	57.6022	11.9066	1.711	5.613
Santa Ana Malacatán.....	1.5	37.3	5.9	2.4135	60.0157	9.4931	1.695	5.560
Bifurcación del camino.....	0.6	37.9	5.3	0.9654	60.9811	8.5277	0.000	0.000
San Lorenzo.....	2.5	40.4	2.8	4.0225	65.0036	4.5052	0.000	0.000
Bifurcación del camino.....	2.5	42.9	0.3	4.0225	69.0261	0.4827	0.000	0.000
Huehuetenango.....	0.3	43.2	0.0	0.4827	69.5088	0.0000	1.890	6.200

De QUEZALTENANGO á SAN FRANCISCO EL ALTO, vía SAN ANDRÉS

Quezaltenango.....	0.0	0.0	13.3	0.0000	0.0000	21.3997	2.334	7.656
Barranca	1.1	1.1	12.2	1.7699	1.7699	19.6298	2.323	7.620
Aldea.....	1.9	3.0	10.3	3.0571	4.8270	16.5727	2.385	7.826
Olintepeque	0.9	3.9	9.4	1.4481	6.2751	15.1246	2.338	7.670
San Andrés	3.9	7.8	5.5	6.2751	12.5502	8.8495	2.426	7.960
San Cristóbal	3.2	11.0	2.3	5.1488	17.6990	3.7007	2.336	7.663
San Francisco el Alto	2.3	13.3	0.0	3.7007	21.3997	0.0000	2.639	8.659

De SAN ANDRÉS á SAN CARLOS SIJA

San Andrés	0.0	0.0	8.6	0.0000	0.0000	13.8374	2.426	7.960
Cumbre.....	1.1	1.1	7.5	1.7699	1.7699	12.0675	2.740	8.988
Bifurcación del camino	3.0	4.1	4.5	4.8270	6.5969	7.2405	2.722	8.930
Río Samalá	1.7	5.8	2.8	2.7353	9.3322	4.5052	2.571	8.434
San Carlos Sija	2.8	8.6	0.0	4.5052	13.8374	0.0000	2.628	8.622

De HUEHUETENANGO á CHIANTLA

Huehuetenango	0.0	0.0	3.3	0.0000	0.0000	5.3097	1.890	6.200
Cumbre	1.9	1.9	1.4	3.0571	3.0571	2.2526	1.976	6.482
Bifurcación del camino	0.7	2.6	0.7	1.1263	4.1834	1.1263	1.969	6.461
Chiantla.....	0.7	3.3	0.0	1.1263	5.3097	0.0000	1.983	6.507

De CUILCO á la FRONTERA MEXICANA

Cuilco	0.0	0.0	13.1	0.0000	0.0000	21.0779	1.161	3.808
Río Blanco	4.0	4.0	9.1	6.4360	6.4360	14.0419	1.641	5.385
Chiquihuil.....	4.1	8.1	5.0	5.5969	13.0329	8.0450	2.340	7.677
La frontera.....	5.0	13.1	0.0	8.0450	21.0779	0.0000	1.776	5.837

